

A modern, multi-story white building with balconies and large windows, set against a blue sky with clouds. The building has a clean, minimalist design with dark window frames and glass railings on the balconies. In the foreground, there is a field of tall green grass and some yellow flowers.

Geländer

2026



GLASFRIITZ®

TRANSLEVEL PROFILE

Rahmenlose Ganzglasgeländer



TL-1010

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-3010

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-3080

0,5kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-3120

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-4010

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-5010

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6000

0,5kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6020

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6030

2,0kN Bodenmontage
Glasstärke 21,52 - 31,52 mm



TL-6080

1,0kN Bodenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6500

0,5kN Bodenmontage
Glasstärke 10 - 17,52 mm



TL-3011

1,0kN Seitenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-3031

2,0kN Seitenmontage
Glasstärke 21,52 - 31,52 mm



TL-3121

1,0kN Seitenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6021

1,0kN Seitenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



TL-6081

1,0kN Seitenmontage
Glasstärke 12 - 21,52 mm



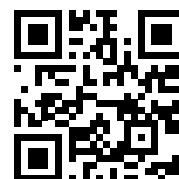
TL-6501

0,5kN Seitenmontage
Glasstärke 10 - 17,52 mm



BENDFIT

gebogene Profile
Glasstärke 12 - 21,52 mm



**mehr Details zu unseren Profilen
findest du unter onlevel.com**

TL-3010

1.0kN Bodenmontage

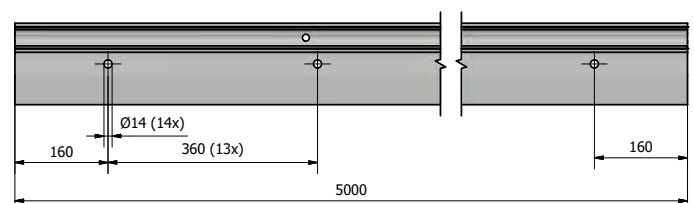
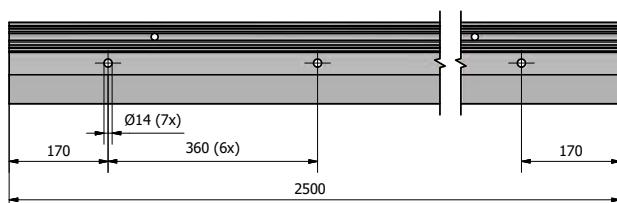
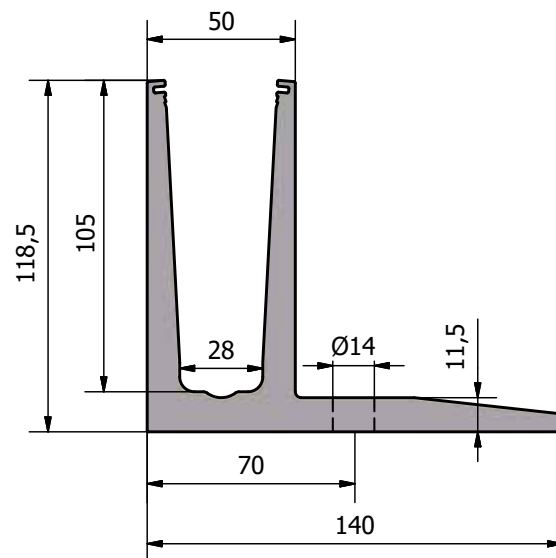
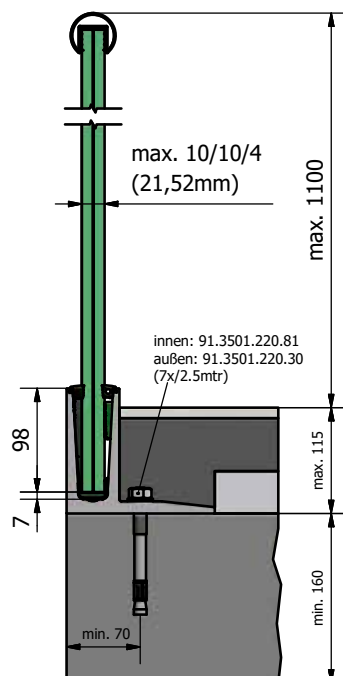
Your choice. Our power.

Das F-Profil **TL-3010** - eines der stärksten Produkte in der 1.0 kN-Anwendung. Das Modell eignet sich sehr für Balkone und Terrassen, Du erreichst damit einen besonders geringen Randabstand und dadurch Raumgewinn. Außerdem eignet sich dieses System optimal für die Anwendung in Neubauten unter Estrich. Maßgebliche Achsabstände sind selbstverständlich berücksichtigt worden.

Das F-Profil **TL-3010** hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



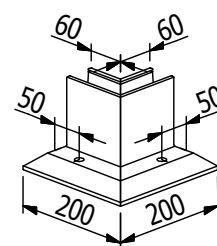
| VE: 1 Stück

Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3010.002.11	-
5000	10.3010.005.10	10.3010.005.11	10.3010.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

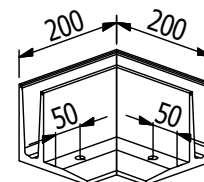


Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3010.300.10	10.3010.300.11	10.3010.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 60 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück



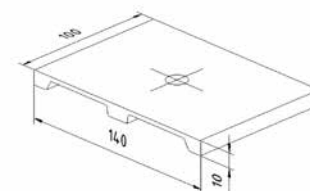
Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3010.350.10	10.3010.350.11	10.3010.350.13/16/18/19

Distanzstück



Du hast keine Entwässerung auf Deinem Balkon?!
Damit Du keinen Staudamm baust, kannst Du die Distanzstücke
einfach unter Deinem Profil montieren.

| Innenbohrung Ø 14 mm
| VE: 7 Stück



Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3010.500.10	10.3010.500.11	10.3010.500.13/16/18/19



TL-3010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

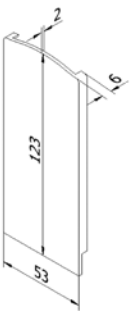


Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3010.400.10	10.3010.400.11	10.3010.400.13/16/18/19

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück



Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3010.450.10	10.3010.450.11	10.3010.450.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang links



| links verwendbar
| cut-to-size
| VE: 1 Stück



Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3010.401.10	10.3010.401.11	10.3010.401.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang rechts



| rechts verwendbar
| cut-to-size
| VE: 1 Stück



Modell 3010	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3010.451.10	10.3010.451.11	10.3010.451.13/16/18/19

TL-3080

0,5kN Bodenmontage

Willkommen in der Ära der Leichtigkeit mit dem brandneuen Profil 3080! Dieses Teil ist so leicht, dass es fast schweben - und es hat mehr Power als dein Morgenkaffee!

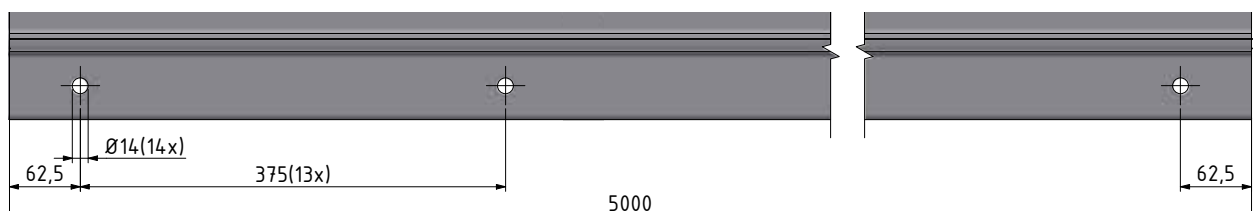
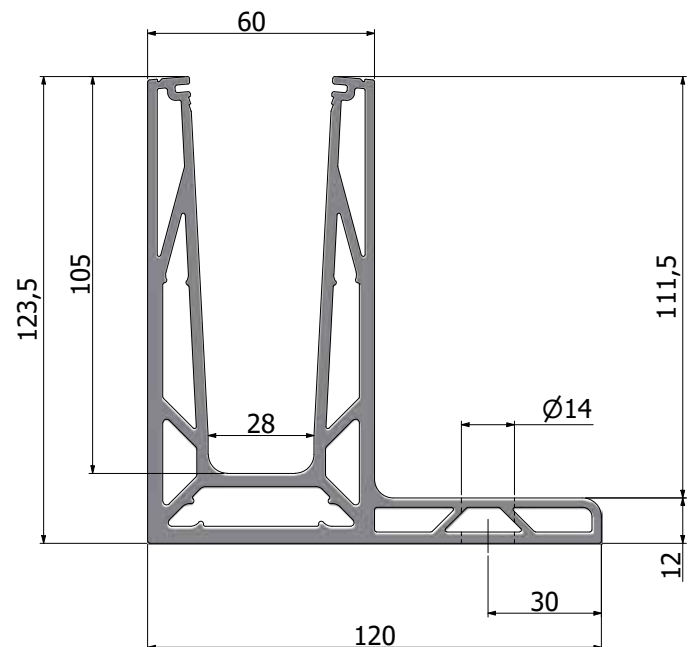
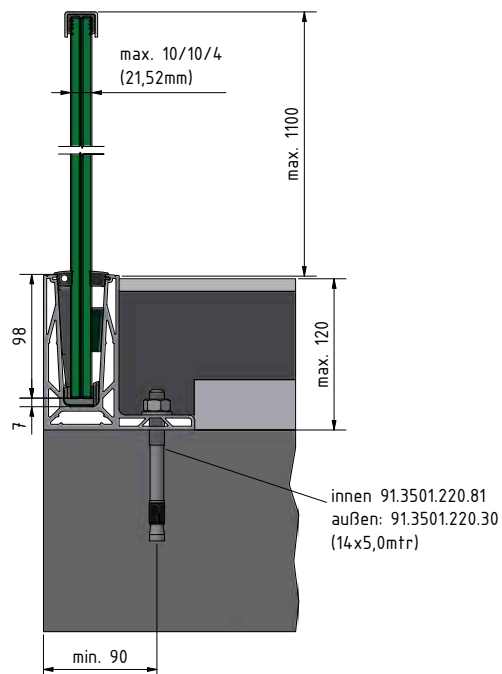
Dieses Modell ist die rebellische Version des beliebten 3010. Es ist nicht nur leichter, sondern auch cooler. Das Design ist so frisch, dass es selbst Roboter zum Staunen bringt. Und ja, wir haben nicht nur an die äußere Schönheit gedacht, sondern auch an die inneren Werte.

Speziell entwickelt, um vielfältige Anforderungen im privaten Bereich zu erfüllen:

- Für die Absturzsicherung im Innenbereich mit einer Geländerhöhe von maximal 1100 mm.
- Als ideale Lösung für eine Absturzsicherung im privaten Innenbereich.
- Als Trennsystem für Geländer ohne Absturzsicherung, um maximale Flexibilität in der Gestaltung zu gewährleisten.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Abdeckung (als Option)
- | Verlängerungsstiftsstiftkanäle
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm
- | Für Montage auf Holz nicht geeignet



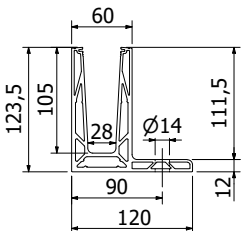
Details sind der Systemstatik zu entnehmen

TL-3080 | 0,5KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



- | Höhe: 124 mm
- | Breite: 120 mm
- | VE: 1 Stück

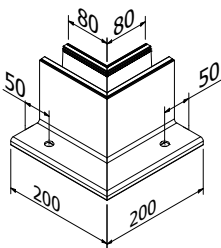


Modell 3080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5m	10.3080.005.10	10.3080.005.11	10.3080.005.13/16/18/19

Innenecke 90°

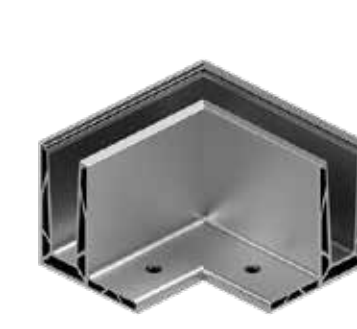


- | Schenkellänge innen 80 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

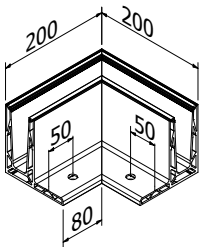


Modell 3080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3080.300.10	10.3080.300.11	10.3080.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 80 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

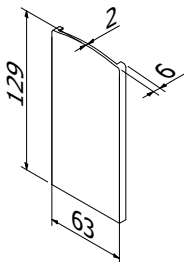


Modell 3080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3080.350.10	10.3080.350.11	10.3080.350.13/16/18/19

Endkappe links



- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück



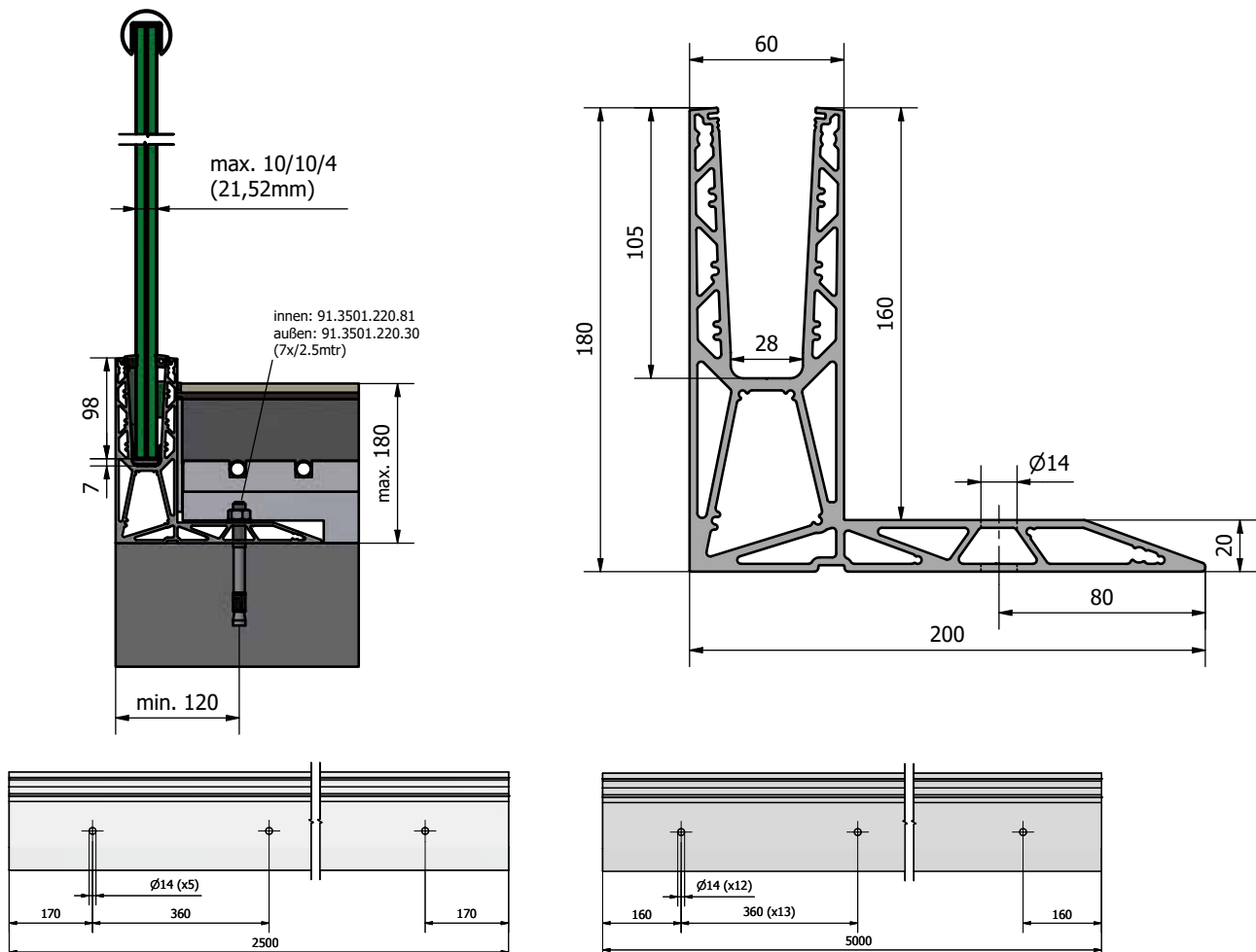
Modell 3080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3080.400.10	10.3080.400.11	10.3080.400.13/16/18/19

1.0kN Bodenmontage

Du wohnst in einer Art Atombunker und Dein Deckenaufbau ist megahoch? Dann ist das **TL-3120** genau richtig. Dein Problemlöser für höhere Bodenaufbauten, mit einer Profilhöhe von 180 mm. Estrich, Dämmung und Beton - und das alles sehr hoch - kein Problem, denn das **TL-3120** verdeckt alles und ist genau auf Augenhöhe.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | **ONLEVEL FLEXFIT** Glasmontagesystem
- | Abdeckung (als Option)
- | Verlängerungsstiftsstiftskanäle
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Integrierte Torsionsbox
- | Für höhere Bodenaufbauten
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3120 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



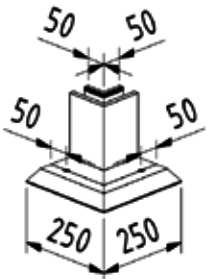
- | Höhe: 180 mm
- | Breite: 200 mm
- | Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 180 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3120.002.11	-
5000	10.3120.005.10	10.3120.005.11	10.3120.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



- | Schenkellänge innen 50 mm
- | Schenkellänge außen 250 mm
- | VE: 1 Stück

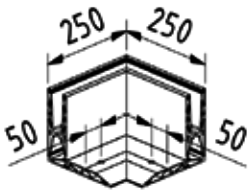


Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3120.300.10	10.3120.300.11	10.3120.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 50 mm
- | Schenkellänge außen 250 mm
- | VE: 1 Stück



Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3120.350.10	10.3120.350.11	10.3120.350.13/16/18/19

Endkappe links



- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück

Modell 3120	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3120.400.10	10.3120.400.11	10.3120.400.13/16/18/19

TL-4010

1.0kN Bodenmontage und Windschutz

Innovations connected.

Mit dem Hybrid **TL-4010** haben wir ein Profil kreiert, das für unterschiedlichste Zwecke einsetzbar ist. Es ist nicht nur als Glasgeländersystem, sondern auch als Windschutz oder Raumteiler nutzbar. Bei einer Holmlast von 1.0 kN/m sind als Absturzsicherung Geländerhöhen von bis zu 1545 mm möglich. Beim Windschutz ohne Absturzsicherung gehen wir sogar bis auf 2645 mm.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für den Glasaufbau VSG aus 2x8 mm ESG und/ oder VSG aus 2x10 mm ESG geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | 1.0 kN bei 1500 mm Bauhöhe
- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Top-Cover (als Option)
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm

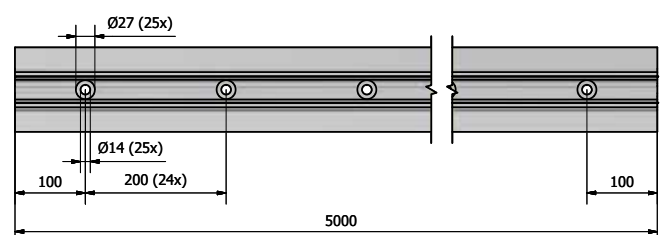
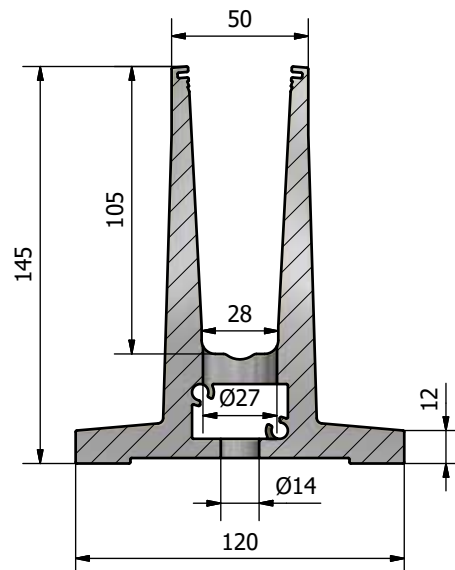
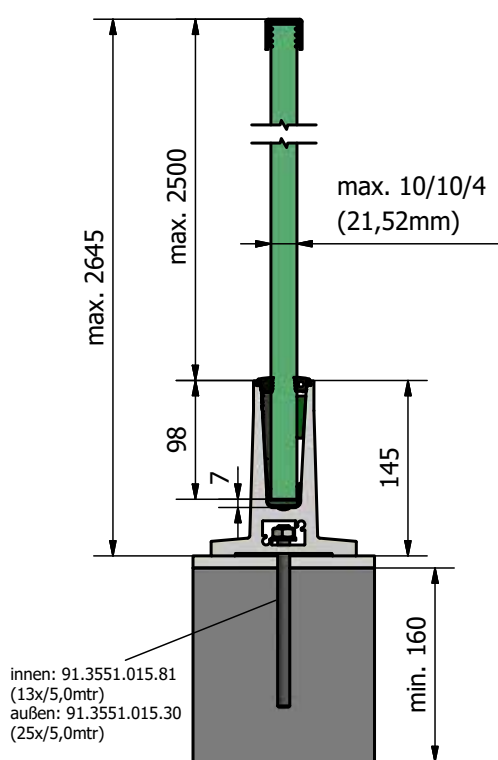


**STATISCHE
BERECHNUNG**
gemäß DIN18008



VERROTEC
Prüfstelle RPF14

Trennwandverglasung:



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-4010 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



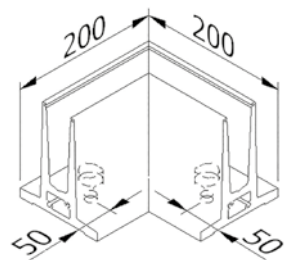
- | Außenanwendung
- | Höhe: 145 mm
- | Breite: 120 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
Länge	Art. Nr.
5000	10.4010.005.11

Innenecke / Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 80 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

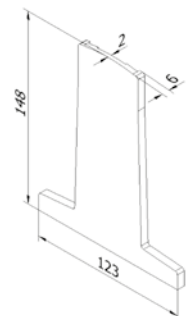


Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.4010.390.11

Endkappe links/rechts



- | links und rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück



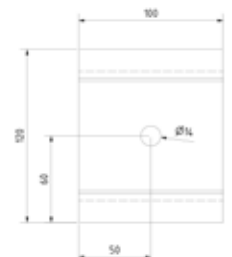
Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
Anwendung	Art. Nr.
links/rechts	10.4010.490.11

Distanzstück



Du hast keine Entwässerung auf Deinem Balkon?!
Damit Du keinen Staudamm baust, kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren.

- | Innenbohrung Ø 14 mm



Modell 4010	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.4010.500.11



TL-6080

1.0kN Bodenmontage

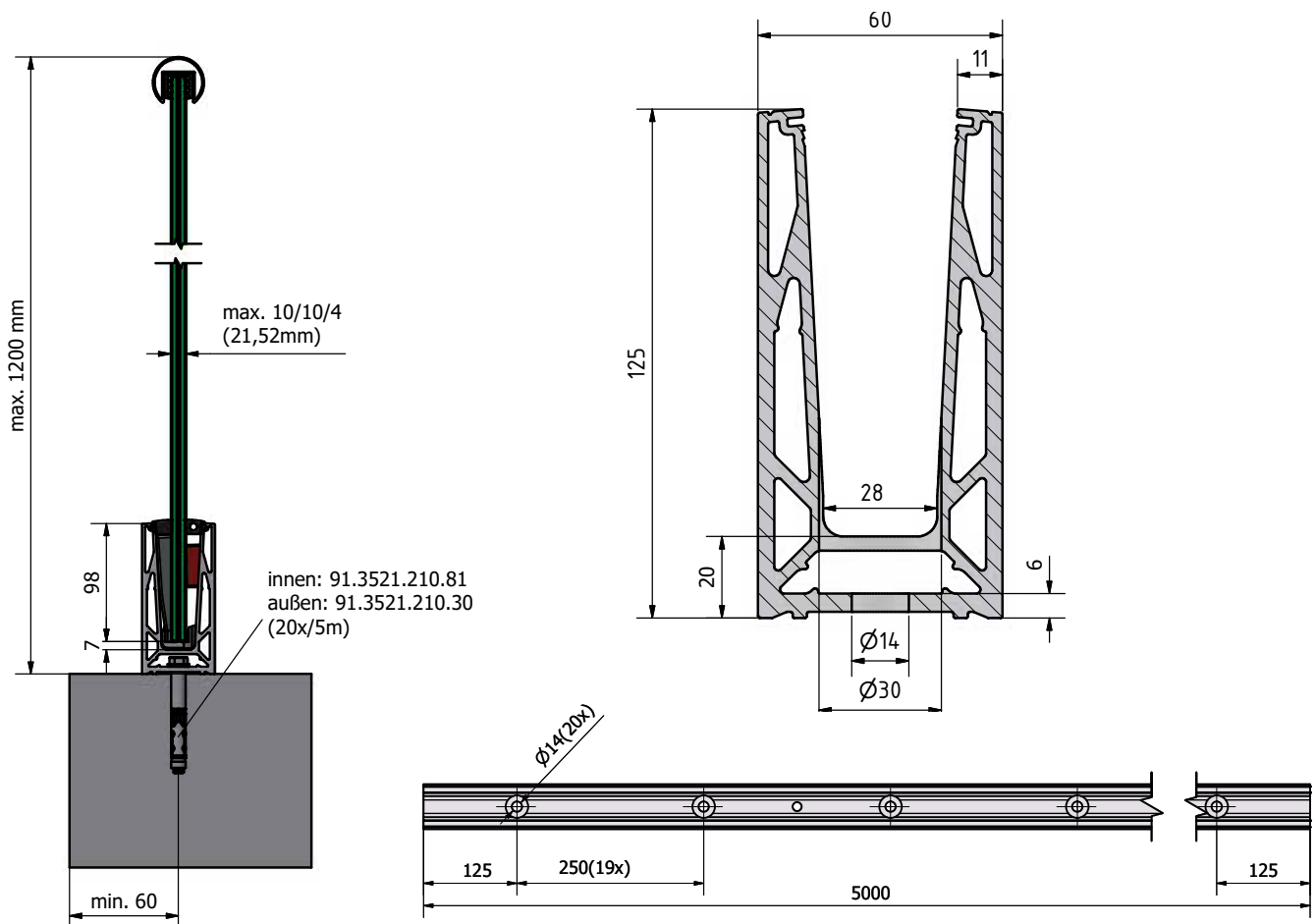
Glass profile on diet.

Das U-Profil **TL-6080** ist nicht nur preiswert. Es ist auch eine intelligente Weiterentwicklung des Profils **TL-6020**. Es ist wesentlich schlanker, hat vergrößerte Befestigungsabstände und eine extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm. Somit ist das Produkt in der Montage nicht nur günstiger, sondern dein Kunde hat auch einen noch freieren Blick von seinem Balkon.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von bis zu 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | **ONLEVEL FLEXFIT** Glasmontagesystem
- | Abdeckung (als Option)
- | Extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-6080 | 1.0KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



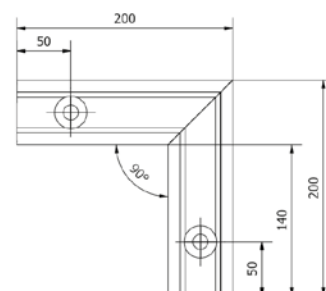
| Höhe: 125 mm
| Breite: 60 mm
| VE: 1 Stück

Modell 6080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.6080.002.11	-
5000	10.6080.005.10	10.6080.005.11	10.6080.005.13/16/18/19

Innenecke/Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 140 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

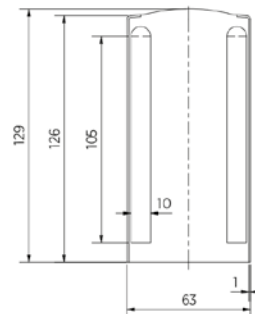


Modell 6080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6080.390.10	10.6080.390.11	10.6080.390.13/16/18/19

Endkappe links/rechts



| links und rechts verwendbar
| VE: 1 Stück



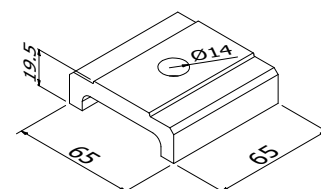
Modell 6080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links/rechts	10.6080.490.10	10.6080.490.11	10.6080.490.13/16/18/19

Distanzstück



Du hast keine Entwässerung auf Deinem Balkon?!
Damit Du keinen Staudamm baust, kannst Du die Distanzstücke einfach unter Deinem Profil montieren.

| Innenbohrung Ø 14 mm
| VE: 13 Stück



Modell 6080	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6080.500.10	10.6080.500.11	10.6080.500.13/16/18/19



TL-6500

0.5kN Bodenmontage

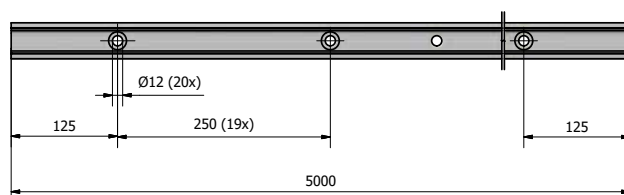
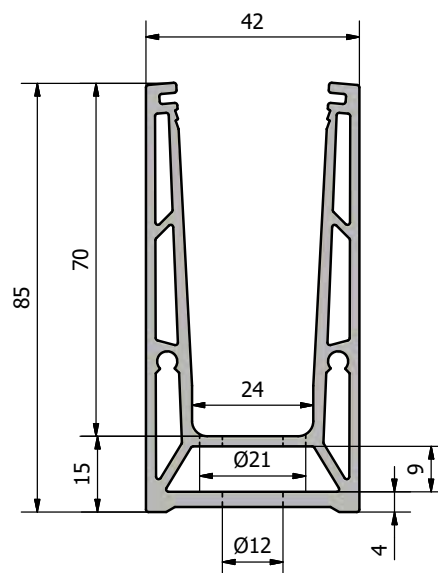
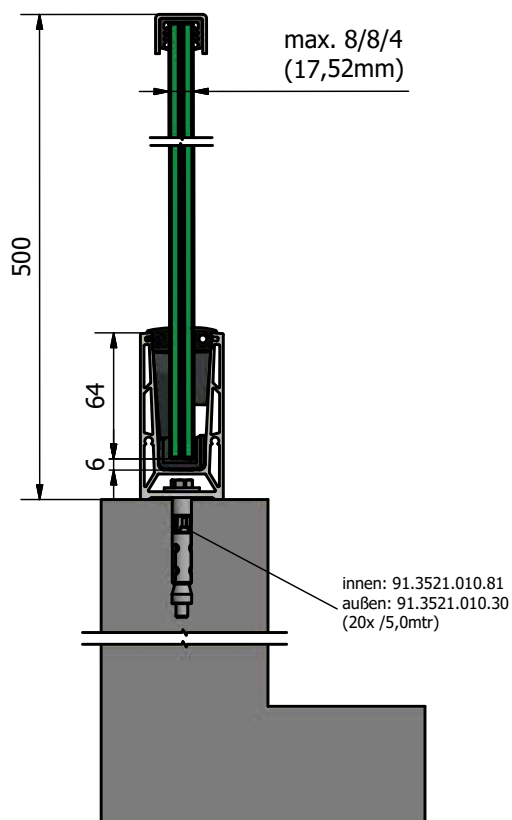
The attika model.

Das Profil **TL-6500** ist besonders klein und besonders schlank. Es ist so beeindruckend, weil es trotz seiner Modelmaße so viel Belastung standhält. Das Modell für die Bodenmontage eignet sich besonders für die Anwendung auf wandartigen Erhöhungen der Außenwand über den Dachrand hinaus.

Das Profil hält einer linearen Belastung von 0,5 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 10 mm und 17,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Verlängerungsstiftkanal
- | Entwässerungsöffnungen
- | Optimal für Betonaufkantung
- | Für Glasdicken 10 bis 17,52 mm



TL-6500 | 0.5KN BODENMONTAGE

Glas-Profil



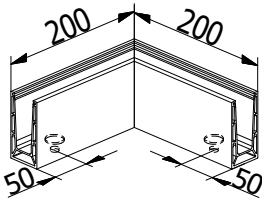
- | Außenanwendung
- | Höhe: 85 mm
- | Breite: 42 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 6500	Unbehandelt	Aluminium natur	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6500.005.10	10.6500.005.11	10.6500.005.13/16/18

Innenecke / Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 158 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

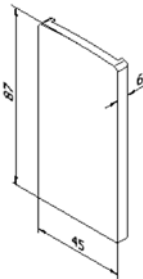


Modell 6500	Unbehandelt	Aluminium natur	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6500.390.10	10.6500.390.11	10.6500.390.13/16/18

Endkappe links/rechts



- | links und rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück

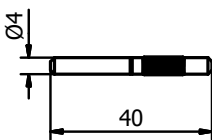


Modell 6500	Unbehandelt	Aluminium natur	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links/rechts	10.6500.490.10	10.6500.490.11	10.6500.490.13/16/18

Verlängerungsstift



- | Länge 40 mm
- | Durchmesser Ø 4 mm
- | VE: 8 Stück



Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
	Art. Nr.
	90.7001.440.31



TL-3011

1.0kN Seitenmontage

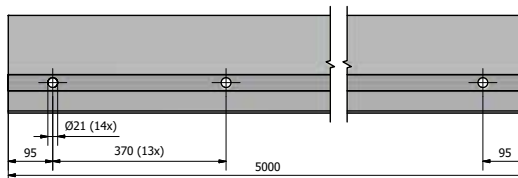
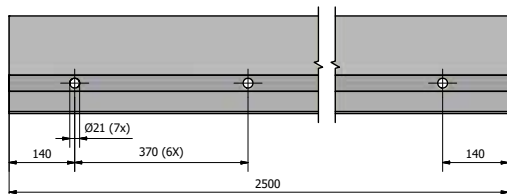
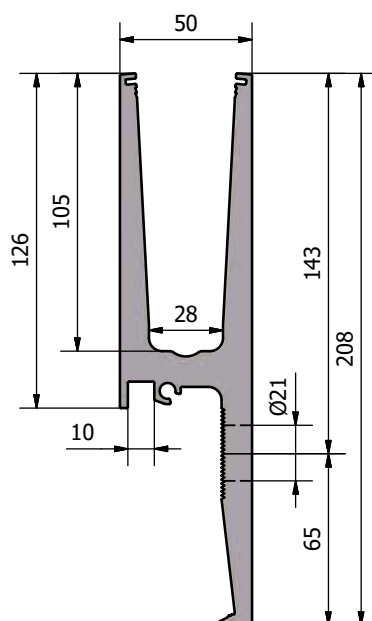
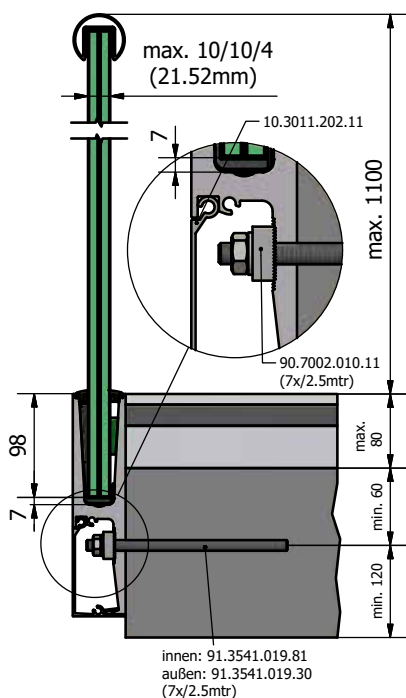
Intelligent advantage.

Das Y-Profil **TL-3011** - eine der vielen intelligenten Lösungen von **ONLEVEL**, die nur Vorteile bereitet. Durch die Höhenverstellung wird die Montage zum Kinderspiel.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet. Mit **TL-3011** beweist Du Deinen Weitblick.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | **ONLEVEL FLEXFIT** Glasmontagesystem
- | Verlängerungsstiftkanäle
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Teil-Abdeckleiste (als Option)
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



TL-3011 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



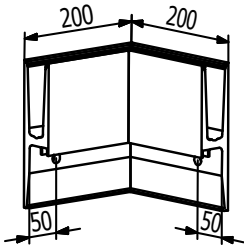
| Höhe 208 mm
| Breite 50 mm
| VE: 1 Stück

Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3011.002.11	-
5000	10.3011.005.10	10.3011.005.11	10.3011.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



| Schenkellänge innen 150 mm
| Schenkellänge außen 200mm
| VE: 1 Stück

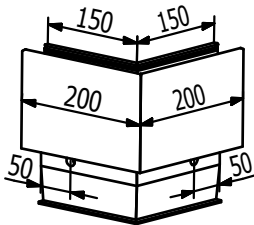


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3011.300.10	10.3011.300.11	10.3011.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



| Schenkellänge innen 150 mm
| Schenkellänge außen 200 mm
| VE: 1 Stück

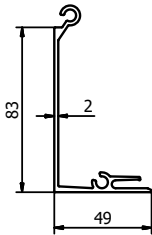


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3011.350.10	10.3011.350.11	10.3011.350.13/16/18/19

Abdeckleiste



Abdeckung für den unteren Bereich des Profils
| VE: 1 Stück



Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3011.202.11	-
5000	10.3011.205.10	10.3011.205.11	10.3011.205.13/16/18/19

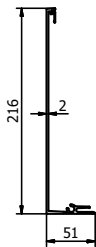
TL-3011 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Abdeckleiste



Abdeckung über das komplette Profil

- | Höhe 216 mm
- | VE: 1 Stück

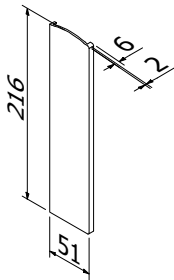


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3011.212.11	-
5000	10.3011.215.10	10.3011.215.11	10.3011.215.13/16/18/19

Endkappe links - für niedrige Abdeckleiste



- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück

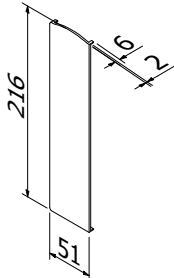


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3011.410.10	10.3011.410.11	10.3011.410.13/16/18/19

Endkappe rechts - für niedrige Abdeckleiste



- | rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück

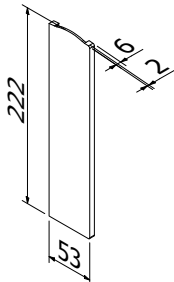


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3011.460.10	10.3011.460.11	10.3011.460.13/16/18/19

Endkappe links - für hohe Abdeckleiste



- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück



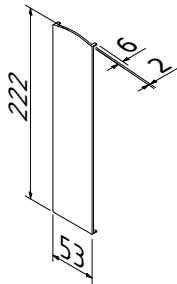
Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3011.415.10	10.3011.415.11	10.3011.415.13/16/18/19

TL-3011 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe rechts - für hohe Abdeckleiste



- | W
- | rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück

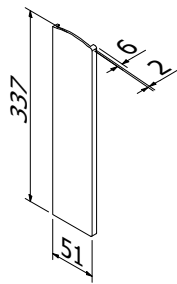


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3011.465.10	10.3011.465.11	10.3011.465.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang links



- | Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
- | links verwendbar
- | cut-to-size
- | VE: 1 Stück

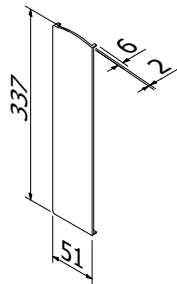


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3011.411.10	10.3011.411.11	10.3011.411.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang rechts



- | Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
- | rechts verwendbar
- | cut-to-size
- | VE: 1 Stück

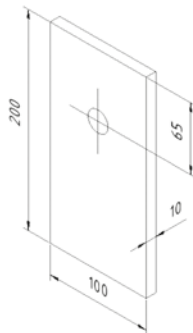


Modell 3011	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3011.461.10	10.3011.461.11	10.3011.461.13/16/18/19

Abstandplatte



- | Dicke 10 mm
- | VE: 10 Stück



Modell 3011	Aluminium natur eloxiert
	Art. Nr.
	10.3011.500.11

TL-3121

1.0kN Seitenmontage

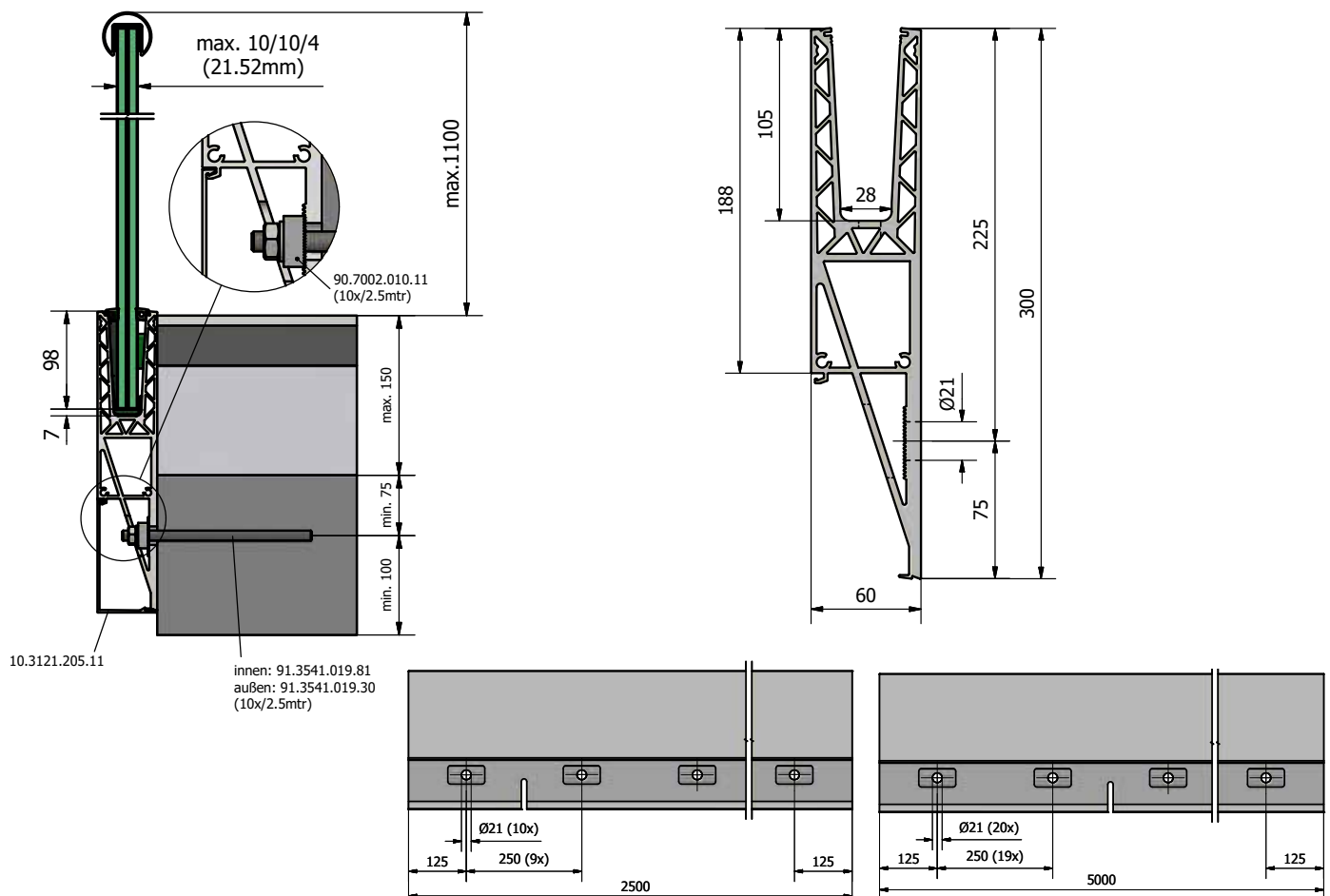
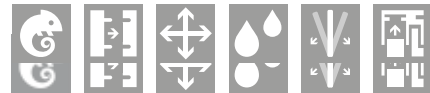
The higher level.

Wenn Du einmal höher hinaus möchtest, ist das **TL-3121** die adäquate Lösung: Für höhere Bodenaufbauten, mit einer Profilhöhe von 300 mm, ist das Y-Profil **TL-3121**, dank seines Diagonalsteges zur Lastenunterstützung besonders für die seitliche Treppmontage geeignet. Optimal kann das **TL-3121** ebenfalls dickere Estrich- oder Isolierschichten sowie Treppenstufen komplett verdecken.

Das **TL-3121** hält einer linearen Belastung von 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | ONLEVEL FLEXFIT Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Verlängerungsstifts/kanäle
- | Top Cover von 2.0 KN nutzen
- | Diagonalsteg zur Lastunterstützung
- | Integrierte Torsionsbox
- | Für höhere Bodenaufbauten
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-3121 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



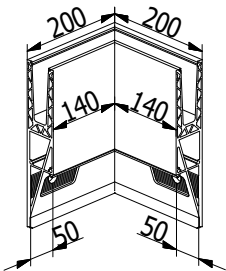
- | Höhe: 300 mm
- | Breite: 60 mm
- | Geeignet für höhere Bodenkonstruktionen bis 150 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3121.002.11	-
5000	10.3121.005.10	10.3121.005.11	10.3121.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

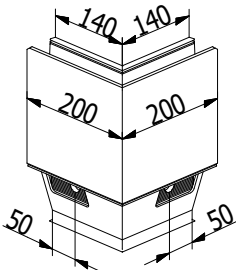


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3121.300.10	10.3121.300.11	10.3121.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

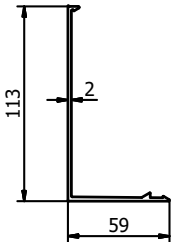


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.3121.350.10	10.3121.350.11	10.3121.350.13/16/18/19

Abdeckleiste Innenbereich



- | Für die Verwendung des TL3121 Profils im Innenausbau
- | Für die Verwendung einer Abdeckleiste müssen Endkappen mitbestellt werden
- | VE: 1 Stück



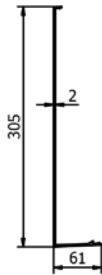
Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3121.202.11	-
5000	10.3121.205.10	10.3121.205.11	10.3121.205.13/16/18/19

TL-3121 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Abdeckleiste Außenbereich



- | Für die Verwendung des TL3121 Profils im Außenbereich
- | Für die Verwendung einer Abdeckleiste müssen Endkappen mitbestellt werden
- | VE: 1 Stück

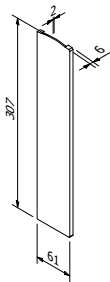


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
2500	-	10.3121.212.11	-
5000	10.3121.215.10	10.3121.215.11	10.3121.215.13/16/18/19

Endkappe links mit Abdeckleiste (Halbe Höhe)



- | Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück

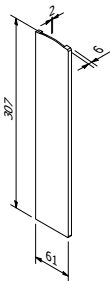


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3121.410.10	10.3121.410.11	10.3121.410.13/16/18/19

Endkappe rechts mit Abdeckleiste (Halbe Höhe)



- | Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
- | rechts verwendbar
- | VE: 1 Stück

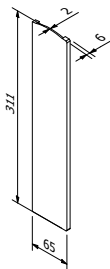


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3121.460.10	10.3121.460.11	10.3121.460.13/16/18/19

Endkappe links mit Abdeckleiste



- | Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
- | links verwendbar
- | VE: 1 Stück



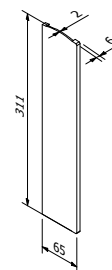
Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.3121.415.10	10.3121.415.11	10.3121.415.13/16/18/19

TL-3121 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe rechts mit Abdeckleiste



| Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

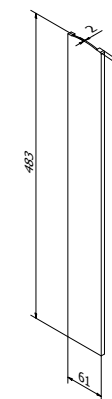


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3121.465.10	10.3121.465.11	10.3121.465.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste links



| Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
| links verwendbar
| VE: 1 Stück

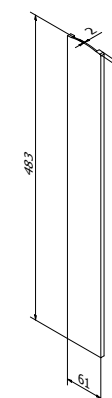


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3121.411.10	10.3121.411.11	10.3121.411.13/16/18/19

Endkappe Treppenaufgang mit Abdeckleiste rechts



| Endkappe nur für niedrige Abdeckleiste
| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

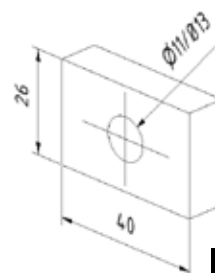


Modell 3121	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.3121.461.10	10.3121.461.11	10.3121.461.13/16/18/19

Montage Block



| Benötigte Anzahl pro 2500 mm: 10 Stück
| VE: 8 Stück



Modell 7022	Aluminium natur eloxiert
Innenbohrung	Art. Nr.
Ø 11 mm	90.7022.010.11
Ø 13 mm	90.7022.012.11



TL-6081

1.0kN Seitenmontage

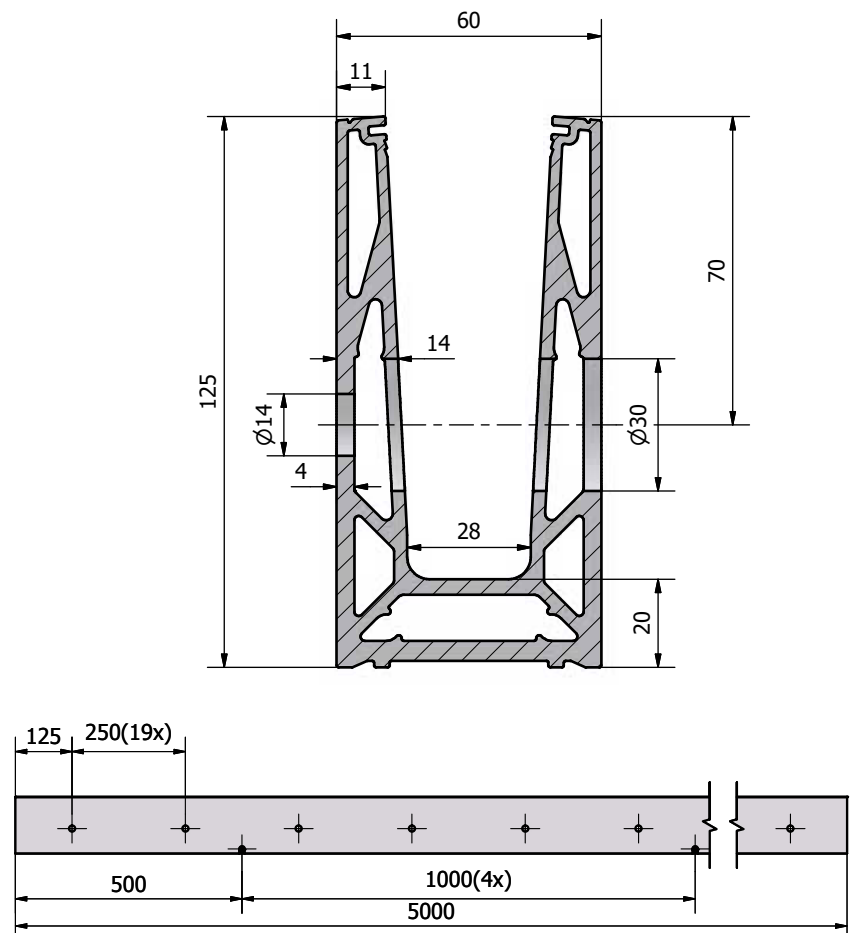
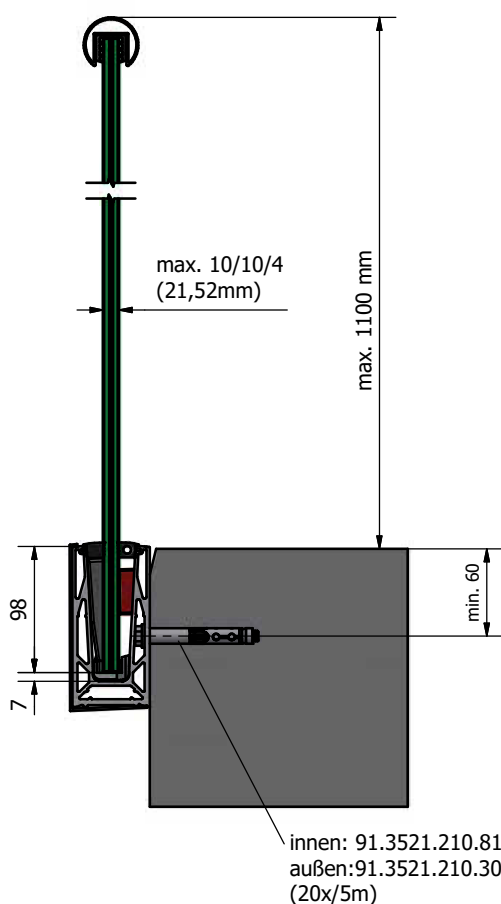
Glass profile with slim hips.

Das U-Profil **TL-6081** ist die intelligente Weiterentwicklung des Profiles **TL-6021**. Es ist wesentlich schlanker und hat eine extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm. Das Besondere hierbei ist, dass die Befestigungsabstände vergrößert wurden. Dadurch kann das Produkt wesentlich schneller und günstiger montiert werden.

Das Profil ist selbstverständlich im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Es hält einer linearen Belastung von bis zu 1.0 kN stand und ist für Glasstärken zwischen 12 mm und 21,52 mm geeignet.

Wesentliche Merkmale

- | Schlankes, stilvolles Design und wartungsarm
- | **ONLEVEL FLEXFIT** Glasmontagesystem
- | Entwässerungsöffnungen
- | Abdeckung (als Option)
- | Top Cover von 2.0 kN nutzen
- | Für Glasdicken 12 - 21,52 mm
- | Extra niedrige Profilhöhe von nur 125 mm



Details sind den Typenstatiken zu entnehmen

TL-6081 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Glas-Profil



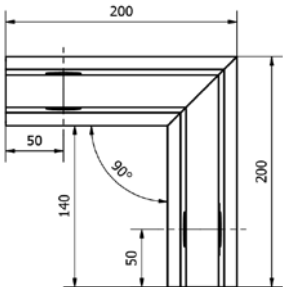
- | Höhe 125 mm
- | Breite 60 mm
- | VE: 1 Stück

Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6081.005.10	10.6081.005.11	10.6081.005.13/16/18/19

Innenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

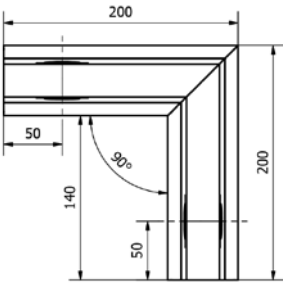


Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6081.300.10	10.6081.300.11	10.6081.300.13/16/18/19

Außenecke 90°



- | Schenkellänge innen 140 mm
- | Schenkellänge außen 200 mm
- | VE: 1 Stück

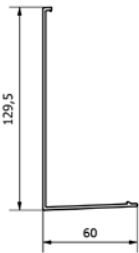


Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	10.6081.350.10	10.6081.350.11	10.6081.350.13/16/18/19

Abdeckleiste



- | Mit Befestigungsstreifen
- | Für die Verwendung einer Abdeckleiste müssen Endkappen mitbestellt werden
- | VE: 1 Stück



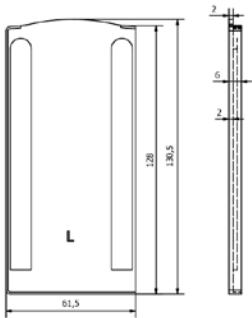
Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Länge	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
5000	10.6081.205.10	10.6081.205.11	10.6081.205.13/16/18/19

TL-6081 | 1.0KN SEITENMONTAGE

Endkappe links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

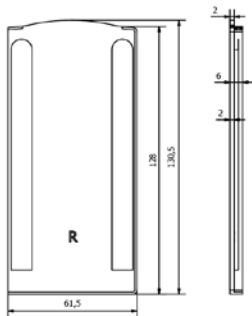


Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6081.400.10	10.6081.400.11	10.6081.400.13/16/18/19

Endkappe rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück

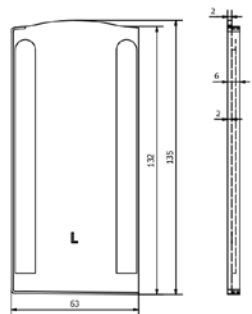


Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6081.450.10	10.6081.450.11	10.6081.450.13/16/18/19

Endkappe mit Abdeckleiste links



| links verwendbar
| VE: 1 Stück

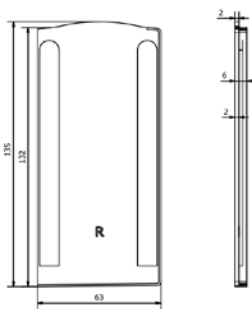


Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
links	10.6081.410.10	10.6081.410.11	10.6081.410.13/16/18/19

Endkappe mit Abdeckleiste rechts



| rechts verwendbar
| VE: 1 Stück



Modell 6081	Unbehandelt	Aluminium natur eloxiert	RAL
Anwendung	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
rechts	10.6081.460.10	10.6081.460.11	10.6081.460.13/16/18/19

ÜBERSICHT

SYSTEMPROFILE

BALARDO *core*

DIE NUMMER 1
FÜR DIE FIXE MONTAGE



BALARDO *core hd*

DAS SICHERE SYSTEM
FÜR SCHWERE LASTEN



BALARDO *hybrid*

DAS STARKE SYSTEM
MIT STUFENLOSER
VERSTELLBARKEIT



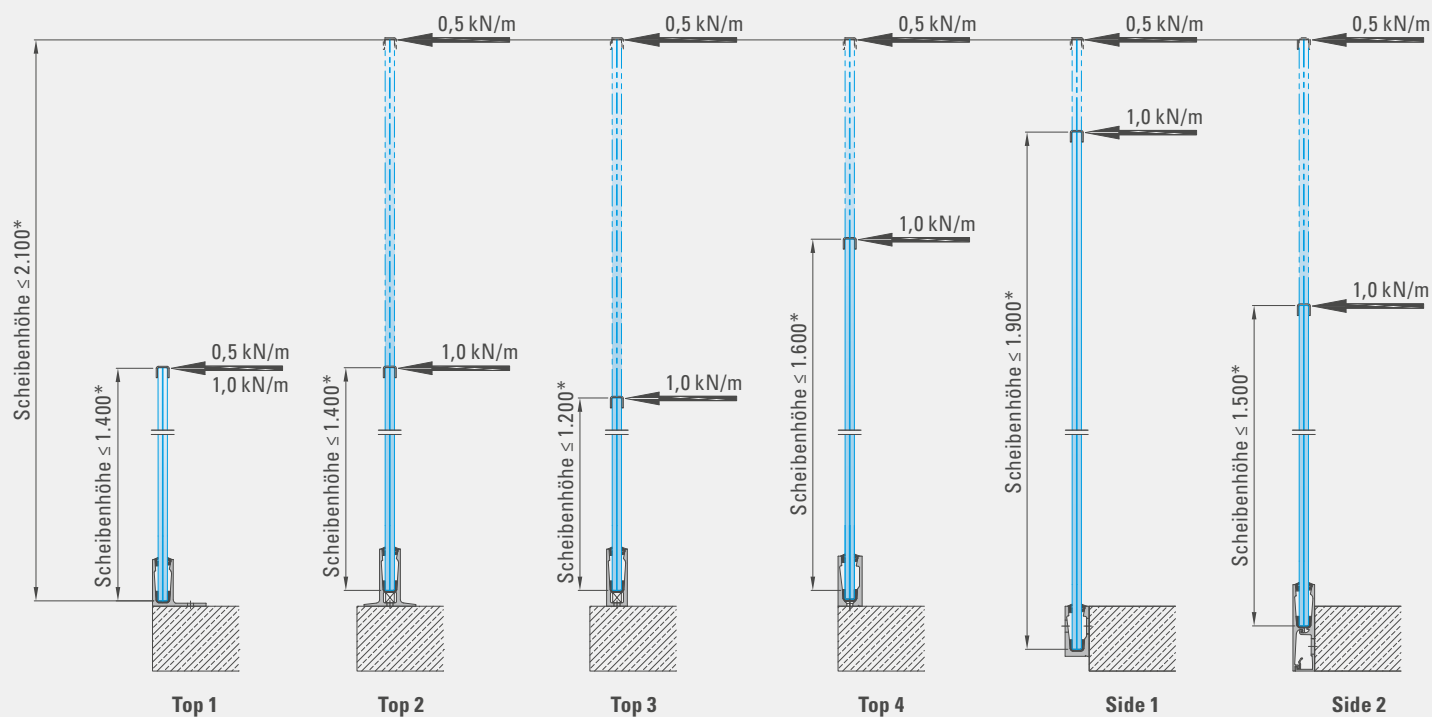
BALARDO *smart*

DAS MINIMALISTISCHE
SYSTEM FÜR DEN
PRIVATEN BEREICH



BALARDO *core* (vormals **BALARDO** *alu*)

DIE NUMMER 1 FÜR DIE FIXE MONTAGE

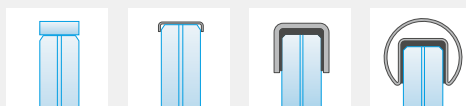


Holmlast bis $1,0 \text{ kN/m}$

Montageprinzip CLICK'N FIX

- 1 Private und öffentliche Bauvorhaben
- 2 Innen- und Außenbereich
- 3 Anbindung oben / seitlich
- 4 Ebene / Treppe

✓ Kantenschutz



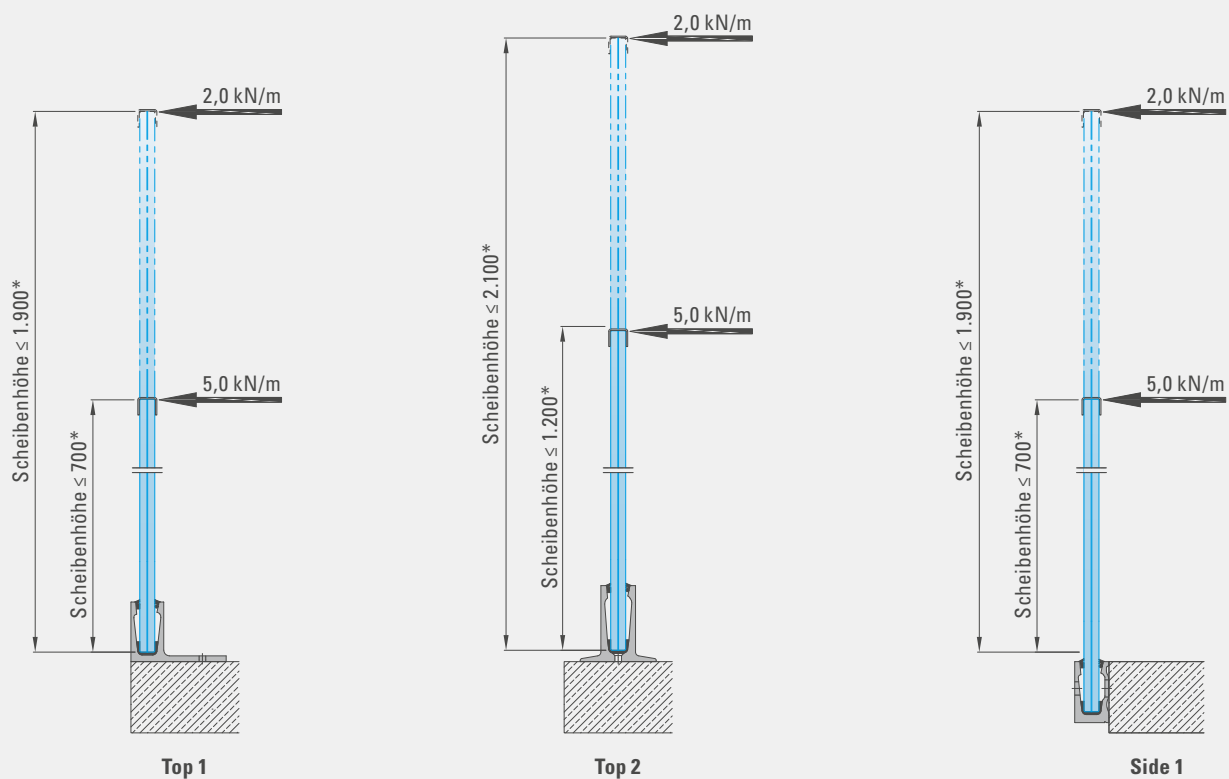
Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 20.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



BALARDO core hd (vormals **BALARDO alu hd**)

DAS SICHERE SYSTEM FÜR SCHWERE LASTEN



Holmlast bis 5,0 kN/m

Montageprinzip CLICK•N FIX

- 1 Öffentliche Bauvorhaben
- 2 Innen- und Außenbereich

- 3 Anbindung oben / seitlich
- 4 Ebene / Treppe

✓ Kantenschutz



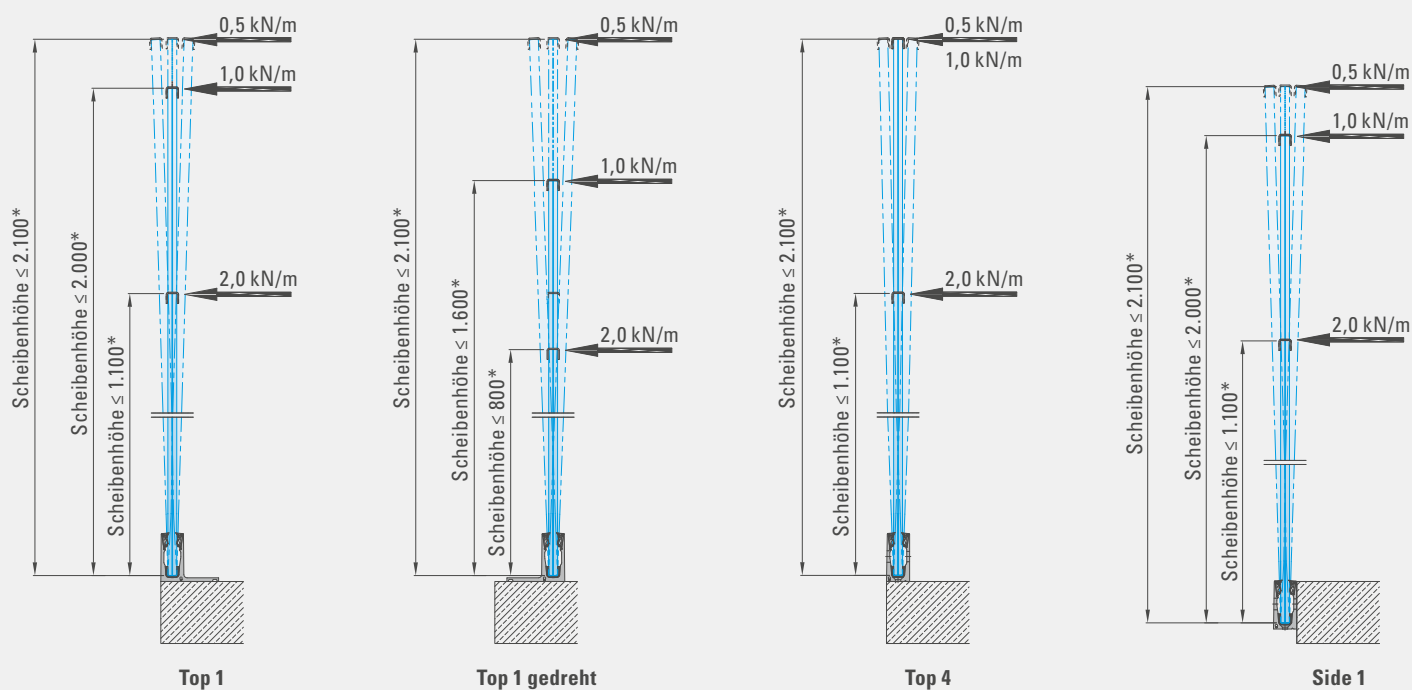
Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 34.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



BALARDO *hybrid*

DAS STARKE SYSTEM MIT STUFENLOSER VERSTELLBARKEIT



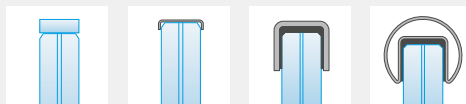
Holmlast bis 2,0 kN/m

- 1 Private und öffentliche Bauvorhaben
- 2 Innen- und Außenbereich

Montageprinzip CLEVERFIX

- 3 Anbindung oben / seitlich
- 4 Ebene / Treppe

✓ Kantenschutz



✓ **BALARDO** *aqua control*

Weitere Produktinformationen finden Sie ab Seite 42.

* Scheibenhöhen siehe Einsatz- und Bemessungstabellen Tragprofile Seite 58, Glas ab Seite 64



KAZIWALL

Die Absturzsicherung auf Raumhöhe für die Anwendung im Innen- und Außenbereich

KAZIWALL

Er ist der Ritter der Unaufdringlichkeit. Er überschreitet keine Grenzen, weil er so standhaft ist. Aber er kann Welten trennen, deshalb möchte man ihn auch meist von mehr als einer Seite betrachten. Neben ihm beziehen die Möbel ihre Posten, vor ihm krümmen sich dienstbar die Pflanzen, der Wind plustert sich auf und der Balkon wirbt mit mehr Gemütlichkeit.

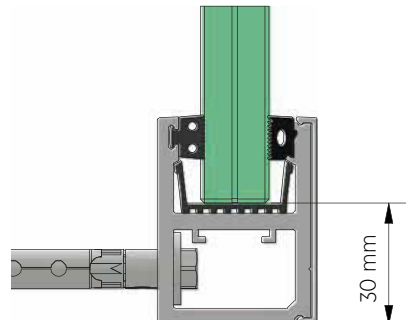
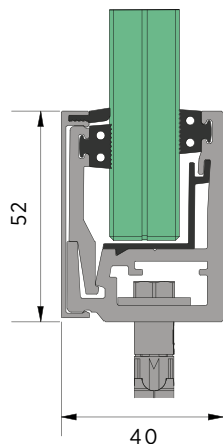
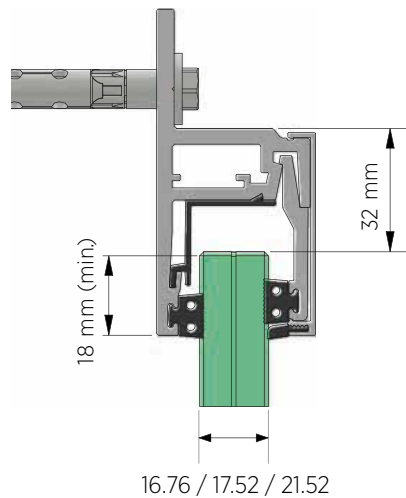
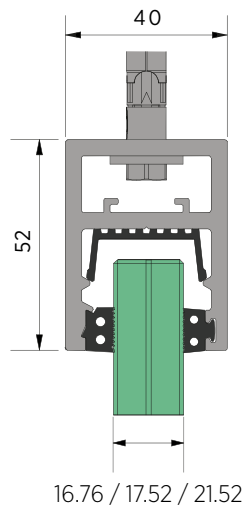
Er ist der Meister des großen Knalls, kann aber vor Lärm schützen.

Mehr Knall als Fall mit **KAZIWALL!**

KAZIWALL ist der Raumtrenner überhaupt. Er ist für die Innen- und Außenanwendung geeignet und mit Absturzsicherung zu haben. Er dient als Raumtrenner über mehrere Etagen oder als Windschutz auf Balkonen oder Terrassen.

Wesentliche Merkmale

- | Einfache und sichere Anbringung von VSG Befestigungsmethode
- | max. Deckenhöhe 3,0 m
- | Im Fall einer Absturzsicherung max. Belastung 1,0 kN/m
- | Bodenmontage für Decke und Boden
- | Für die Glasdicken 16,76 mm, 17,52 mm und 21,52 mm
- | Mindest-Glasbreite 1000 mm
- | Vorgefertigtes System





Plug-and-Play-System

Absturzsicherungssystem

Leichte Montage. Vorgefertigtes System

KAZIWALL | TOP

KAZIWALL Top



- | Vorgefertigtes System
- | 1-teiliges Bodenmontageprofil
- | VE: 1 Stück

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm / 21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4002.017.10	20.4005.017.10	20.4002.022.10	20.4005.022.10
naturfarben anodisiert	20.4002.017.11	20.4005.017.11	20.4002.022.11	20.4005.022.11
RAL glänzend	20.4002.017.13	20.4005.017.13	20.4002.022.13	20.4005.022.13
RAL strukturiert	20.4002.017.16	20.4005.017.16	20.4002.022.16	20.4005.022.16
RAL matt	20.4002.017.18	20.4005.017.18	20.4002.022.18	20.4005.022.18
ARMOR RAL	20.4002.017.19	20.4005.017.19	20.4002.022.19	20.4005.022.19

KAZIWALL Top, 2-teilig



- | Vorgefertigtes System
- | 2-teiliges Bodenmontageprofil
- | VE: 1 Stück

Hinweis: Zwischenprofile mit L=900mm
um jede Glasscheibe einzeln zu befestigen

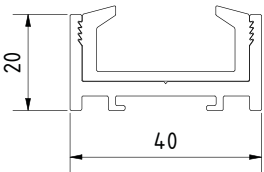
Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm / 21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4502.017.10	20.4505.017.10	20.4502.022.10	20.4505.022.10
naturfarben anodisiert	20.4502.017.11	20.4505.017.11	20.4502.022.11	20.4505.022.11
RAL glänzend	20.4502.017.13	20.4505.017.13	20.4502.022.13	20.4505.022.13
RAL strukturiert	20.4502.017.16	20.4505.017.16	20.4502.022.16	20.4505.022.16
RAL matt	20.4502.017.18	20.4505.017.18	20.4502.022.18	20.4505.022.18
ARMOR RAL	20.4502.017.19	20.4505.017.19	20.4502.022.19	20.4505.022.19

KAZIWALL-Seitenwandprofil



- | Vorgefertigtes System
- | Länge: 3000 mm
- | VE: 1 Stück

Glasdicke	16,76 mm / 17,52 mm	21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.5003.017.10	20.5003.022.10
naturfarben anodisiert	20.5003.017.11	20.5003.022.11
RAL glänzend	20.5003.017.13	20.5003.022.13
RAL strukturiert	20.5003.017.16	20.5003.022.16
RAL matt	20.5003.017.18	20.5003.022.18
ARMOR RAL	20.5003.017.19	20.5003.022.19

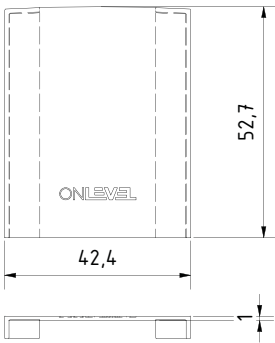


KAZIWALL-Endkappe



- | VE: 8 Stück

Farbe	Art.-Nr.
unbehandelt	20.9010.000.10
naturfarben anodisiert	20.9010.000.11
RAL glänzend	20.9010.000.13
RAL strukturiert	20.9010.000.16
RAL matt	20.9010.000.18
ARMOR RAL	20.9010.000.19



KAZIWALL | SIDE

KAZIWALL SIDE



| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4102.017.10	20.4105.017.10	20.4102.022.10	20.4105.022.10
naturfarben anodisiert	20.4102.017.11	20.4105.017.11	20.4102.022.11	20.4105.022.11
RAL glänzend	20.4102.017.13	20.4105.017.13	20.4102.022.13	20.4105.022.13
RAL strukturiert	20.4102.017.16	20.4105.017.16	20.4102.022.16	20.4105.022.16
RAL matt	20.4102.017.18	20.4105.017.18	20.4102.022.18	20.4105.022.18
ARMOR RAL	20.4102.017.19	20.4105.017.19	20.4102.022.19	20.4105.022.19

KAZIWALL SIDE, 2-teilig



| Vorgefertigtes System
| VE: 1 Stück

Hinweis: Zwischenprofile mit L=900mm
um jede Glasscheibe einzeln zu befestigen

Länge/Glasdicke	2500 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	5000 mm / 16,76 mm / 17,52 mm	2500 mm /21,52 mm	5000 mm/21,52 mm
Farbe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
unbehandelt	20.4602.017.10	20.4605.017.10	20.4602.022.10	20.4605.022.10
naturfarben anodisiert	20.4602.017.11	20.4605.017.11	20.4602.022.11	20.4605.022.11
RAL glänzend	20.4602.017.13	20.4605.017.13	20.4602.022.13	20.4605.022.13
RAL strukturiert	20.4602.017.16	20.4605.017.16	20.4602.022.16	20.4605.022.16
RAL matt	20.4602.017.18	20.4605.017.18	20.4602.022.18	20.4605.022.18
ARMOR RAL	20.4602.017.19	20.4605.017.19	20.4602.022.19	20.4605.022.19

GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BODENMONTAGE, OBEN GESCHLOSSEN



Geeignet für Glastärke 10,76 mm



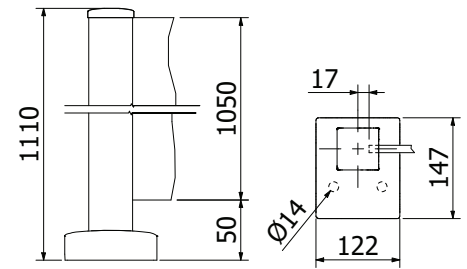
Vollständig vormontiertes
Pfostensystem

Endpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5011	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5011.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5011.110.11
RAL glänzend	13.5011.110.13
RAL strukturiert	13.5011.110.16
RAL matt	13.5011.110.18
ARMOR RAL	13.5011.110.19

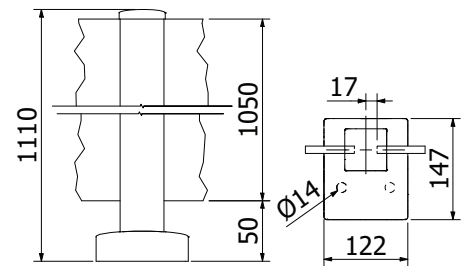


Mittelpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5021	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5021.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5021.110.11
RAL glänzend	13.5021.110.13
RAL strukturiert	13.5021.110.16
RAL matt	13.5021.110.18
ARMOR RAL	13.5021.110.19

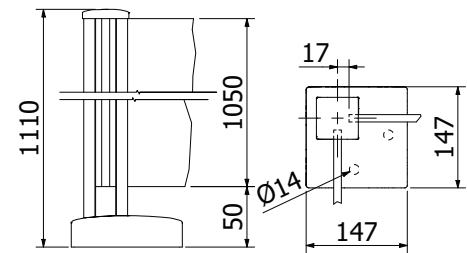


Eckpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5031	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5031.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5031.110.11
RAL glänzend	13.5031.110.13
RAL strukturiert	13.5031.110.16
RAL matt	13.5031.110.18
ARMOR RAL	13.5031.110.19

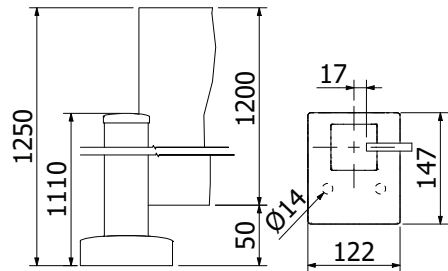


Endpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5012	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5012.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5012.110.11
RAL glänzend	13.5012.110.13
RAL strukturiert	13.5012.110.16
RAL matt	13.5012.110.18
ARMOR RAL	13.5012.110.19

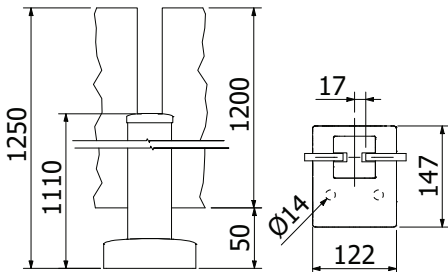


Mittelpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5022	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5022.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5022.110.11
RAL glänzend	13.5022.110.13
RAL strukturiert	13.5022.110.16
RAL matt	13.5022.110.18
ARMOR RAL	13.5022.110.19

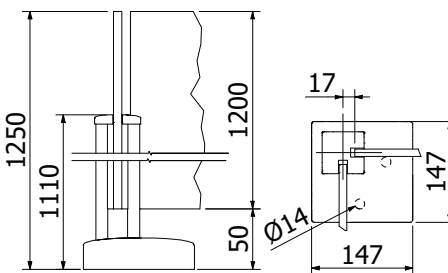


Eckpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5032	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5032.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5032.110.11
RAL glänzend	13.5032.110.13
RAL strukturiert	13.5032.110.16
RAL matt	13.5032.110.18
ARMOR RAL	13.5032.110.19



In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.

GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BODENMONTAGE, OBEN OFFEN

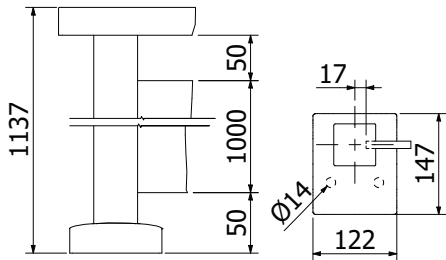


Endpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5013	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5013.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5013.110.11
RAL glänzend	13.5013.110.13
RAL strukturiert	13.5013.110.16
RAL matt	13.5013.110.18
ARMOR RAL	13.5013.110.19

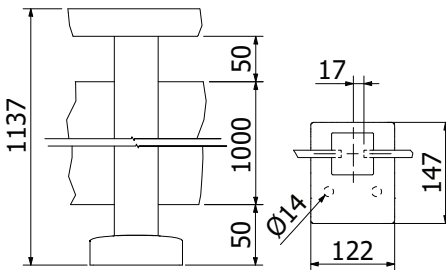


Mittelpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5023	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5023.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5023.110.11
RAL glänzend	13.5023.110.13
RAL strukturiert	13.5023.110.16
RAL matt	13.5023.110.18
ARMOR RAL	13.5023.110.19

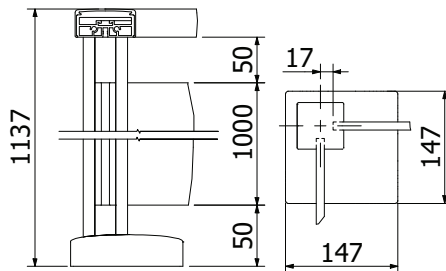


Eckpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
VE: 1 Stück

Modell 5033	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5033.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5033.110.11
RAL glänzend	13.5033.110.13
RAL strukturiert	13.5033.110.16
RAL matt	13.5033.110.18
ARMOR RAL	13.5033.110.19

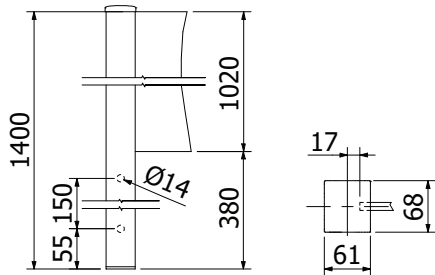


Endpfosten Seitenmontage oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5511	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5511.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5511.140.11
RAL glänzend	13.5511.140.13
RAL strukturiert	13.5511.140.16
RAL matt	13.5511.140.18
ARMOR RAL	13.5511.140.19

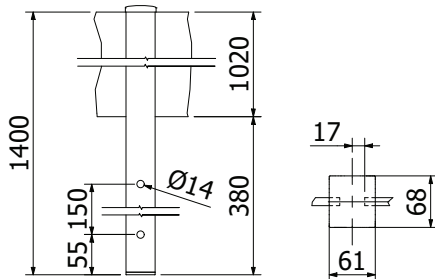


Mittelpfosten Seitenmontage oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5521	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5521.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5521.140.11
RAL glänzend	13.5521.140.13
RAL strukturiert	13.5521.140.16
RAL matt	13.5521.140.18
ARMOR RAL	13.5521.140.19

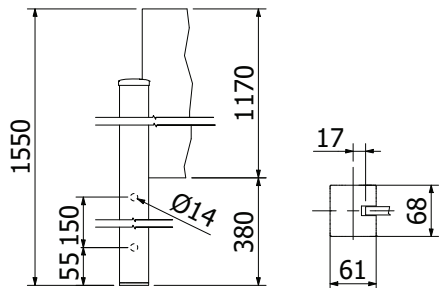


Endpfosten Seitenmontage oben offen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5512	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5512.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5512.140.11
RAL glänzend	13.5512.140.13
RAL strukturiert	13.5512.140.16
RAL matt	13.5512.140.18
ARMOR RAL	13.5512.140.19

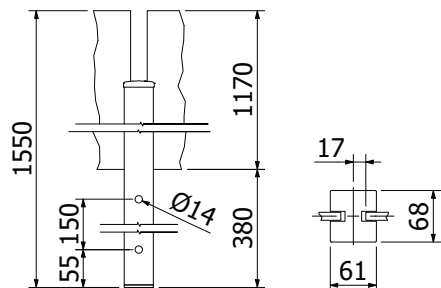


Mittelpfosten Seitenmontage oben offen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5522	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5522.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5522.140.11
RAL glänzend	13.5522.140.13
RAL strukturiert	13.5522.140.16
RAL matt	13.5522.140.18
ARMOR RAL	13.5522.140.19



In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.

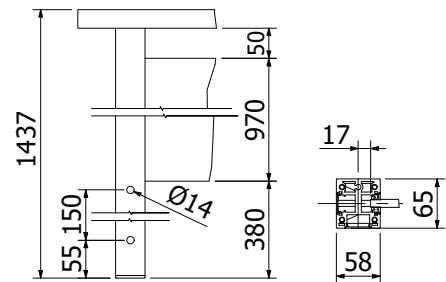
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | SEITENMONTAGE FÜR HANDLAUF

Endpfosten Seitenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5513	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5513.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5513.140.11
RAL glänzend	13.5513.140.13
RAL strukturiert	13.5513.140.16
RAL matt	13.5513.140.18
ARMOR RAL	13.5513.140.19

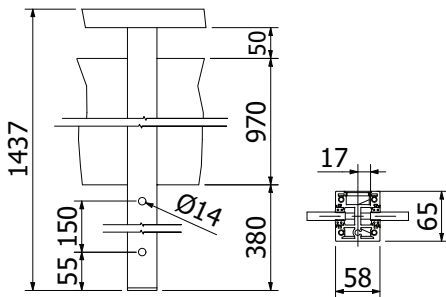


Mittelpfosten Seitenmontage für Handlauf

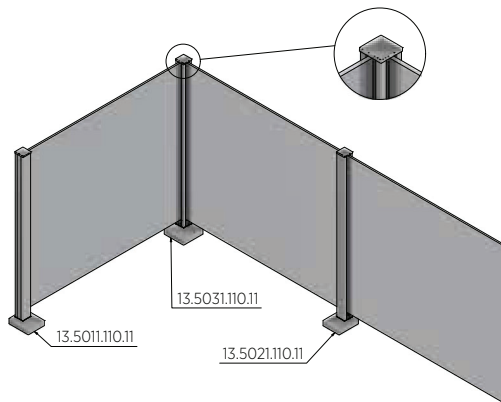


Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

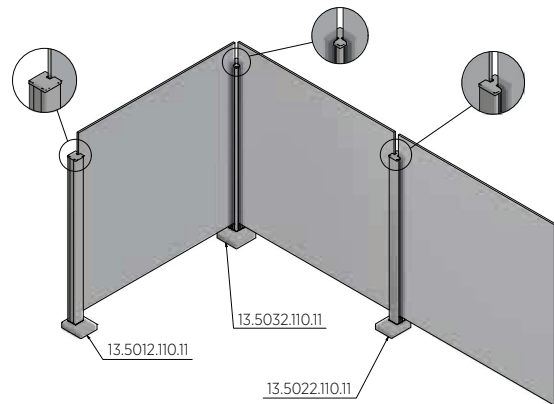
Modell 5523	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5523.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5523.140.11
RAL glänzend	13.5523.140.13
RAL strukturiert	13.5523.140.16
RAL matt	13.5523.140.18
ARMOR RAL	13.5523.140.19



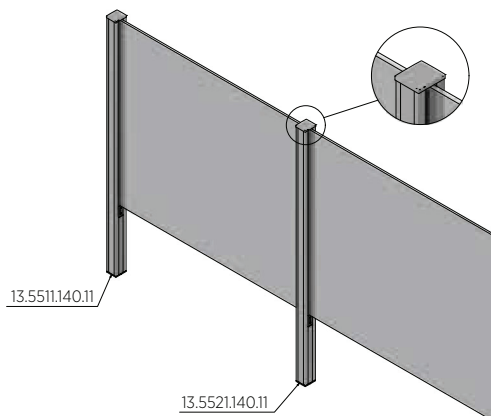
Bodenmontage oben geschlossen



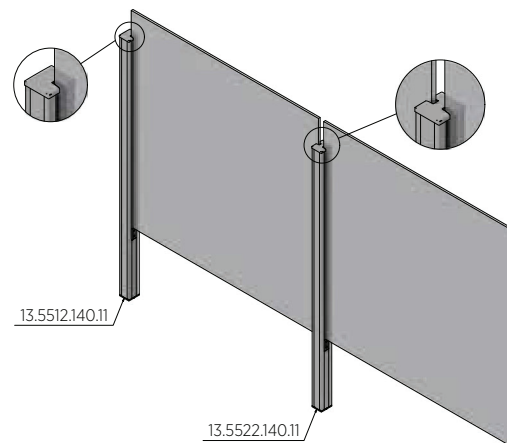
Bodenmontage oben offen



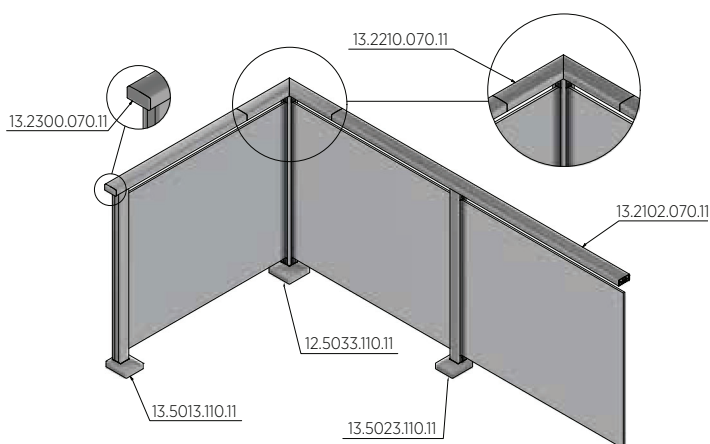
Seitenmontage oben geschlossen



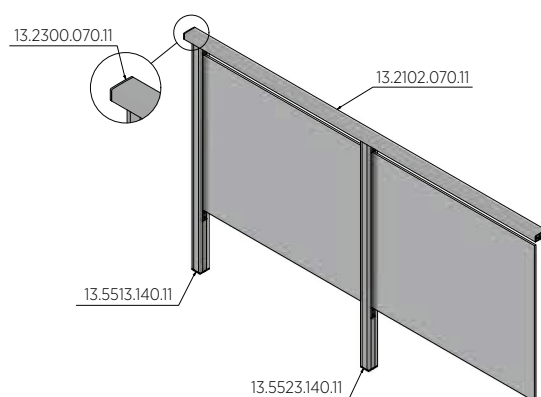
Seitenmontage oben offen



Bodenmontage für Handlauf



Seitenmontage für Handlauf



In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.



Brüstungsverglasung mit Geländerpfosten

balustrade glazing with railing posts



Das Geländersystem ist eine Generation von Brüstungsverglasungen im Bauhausstil. Die sachliche Eleganz passt sich der Architektur in unaufdringlicher Weise an. Dieses Geländersystem ist ein statischer Problemlöser im Innen- und Außenbereich. Auch für öffentliche Gebäude besonders geeignet.

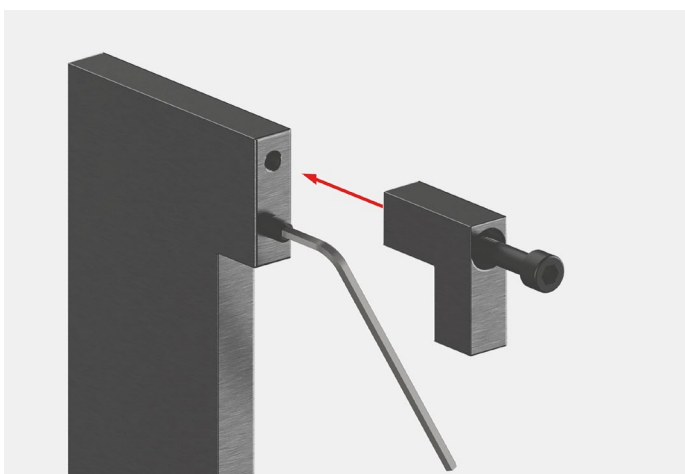
The balustrade system is a generation in the sense of Bauhaus style. The factual elegance adds to the architecture in an unobtrusive way. This balustrade system is a static problem solver in both indoor and outdoor use. Also suitable for public buildings.



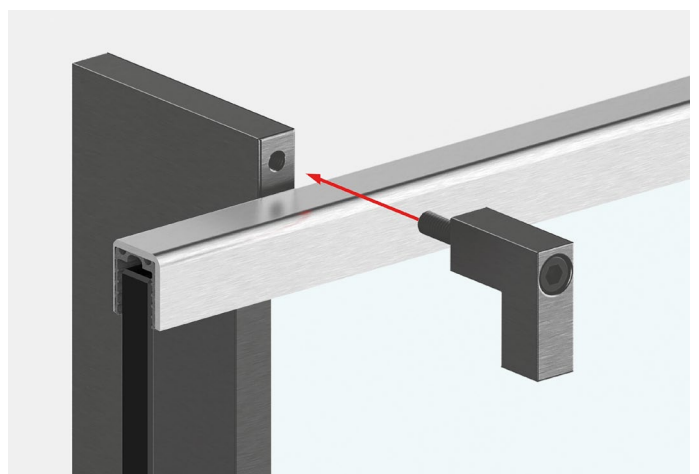
- Sicherheit durch abP bis Anpralllasten von 1,0 kN
- vergüteter Flachstahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- sehr filigrane Gesamtoptik (Querschnitt 12 x 60 mm)
- großzügige Pfostenabstände ermöglichen Glasbreiten bis 3800 mm
- Endlosmontage ohne weitere Aussteifung in den Ecken möglich
- günstiger Glasaufbau (12,76 mm)
- Kantenschutz vor Nässe und Stoß mit durchgehendem U-Profil aus Edelstahl
- zweiseitig linienförmig gelagerte Verglasung nach DIN 18008
- schnelle Glasmontage durch obere Klemmfixierung der Scheibe
- sicher geführte Glasmontage durch feste Nut am Fuß des Pfostens
- schmale Glasfugen von 10 mm bieten eine höhere Winddichtigkeit
- für Aufsatz- und Vorsatzmontage geeignet

- safety with abP and beam loads up to 1.0 kN
- galvanized and powder-coated flat steel
- filigree appearance (cross section 12 x 60 mm)
- large post spacing allows glass widths up to 3800 mm
- finite assembly without further bracing in the corners possible
- favorable glass thickness (12,76 mm)
- edge protection against moisture and impact with continuous U-profile made of stainless steel
- two-sided linear glazing according to DIN 18008
- quick glass installation due to upper clamping fixation of the panel
- secure glass mounting due to fixed slot at the base of the post
- narrow glass butts of 10 mm provide higher wind reduction
- suitable for floor and front mounting

abP = german national technical certification



Die obere Klemmfixierung wird angeschraubt. Die Klemmung des U-Profil kann durch die im Pfosten eingebaute Madenschraube variiert werden.



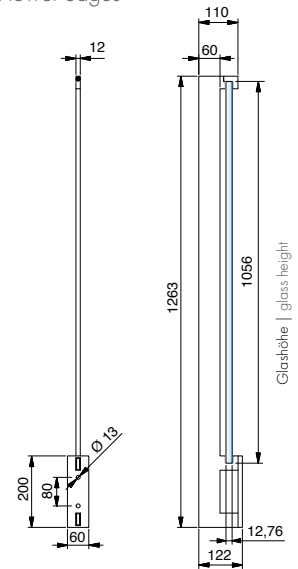
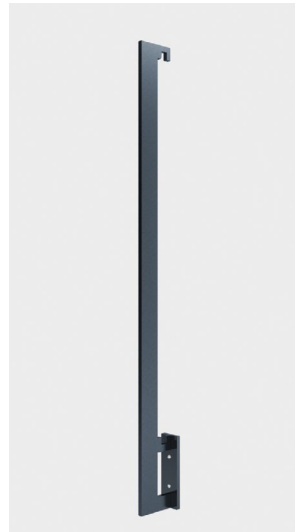
The upper clamp is attached with screws. The clamping of the u-profile can be varied by the grub screw installed in the post.

Prüfzeugnisse erhalten neue Nummern, wenn sie verlängert, d. h. erneuert werden. Wenden Sie sich in solchen Fällen an uns, um Informationen zu erhalten.
Test certificates become new numbers when renewed. In these cases contact us for information.



Geländerpfosten – mit U-Profil oben / U-Profil unten

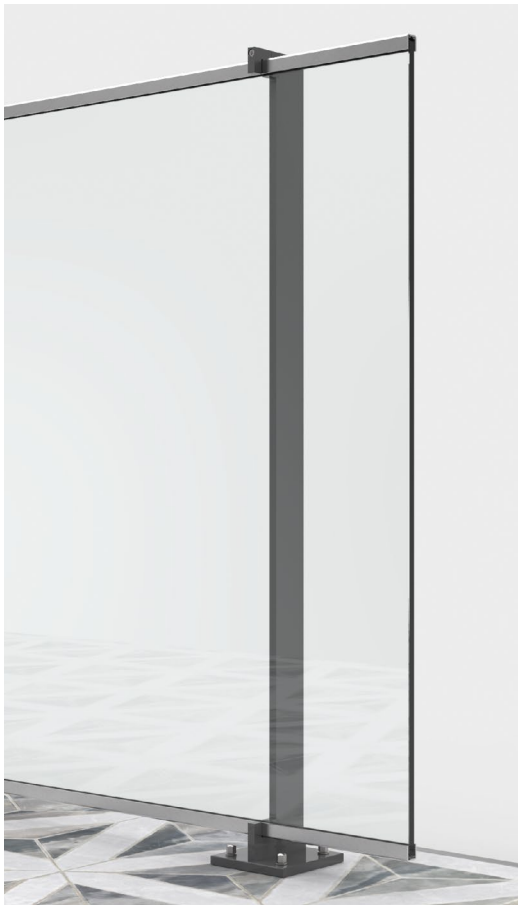
balustrade posts with U-profiles on the upper and lower edges



Einzelpfosten für Frontmontage | single post for fascia mounting

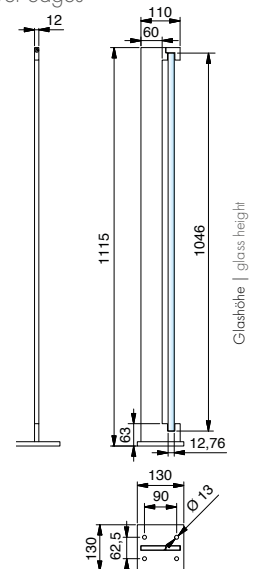
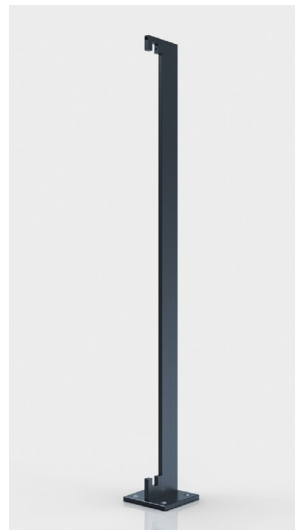
Oberfläche: RAL 7016 pulverbeschichtet mit Feinstruktur
surface: RAL 7016 powder coated with fine structure

Art.-Nr. art.-no.	Material material	Sicherheit safety		
10244912R7016FS	Stahl verzinkt steel, zinc galvanised		12,76	VSG aus ESG LSG of FTG



Geländerpfosten - mit U-Profil oben / U-Profil unten

balustrade posts with U-profiles on the upper and lower edges



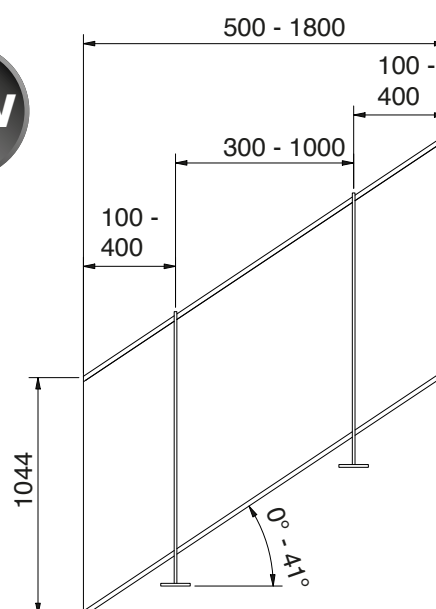
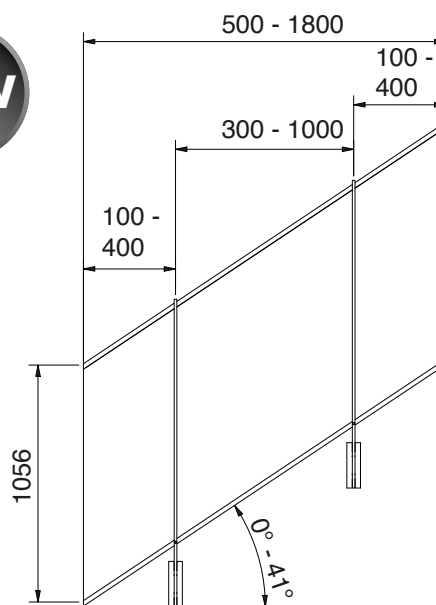
Einzelpfosten für Aufsatzmontage | single post for floor mounting

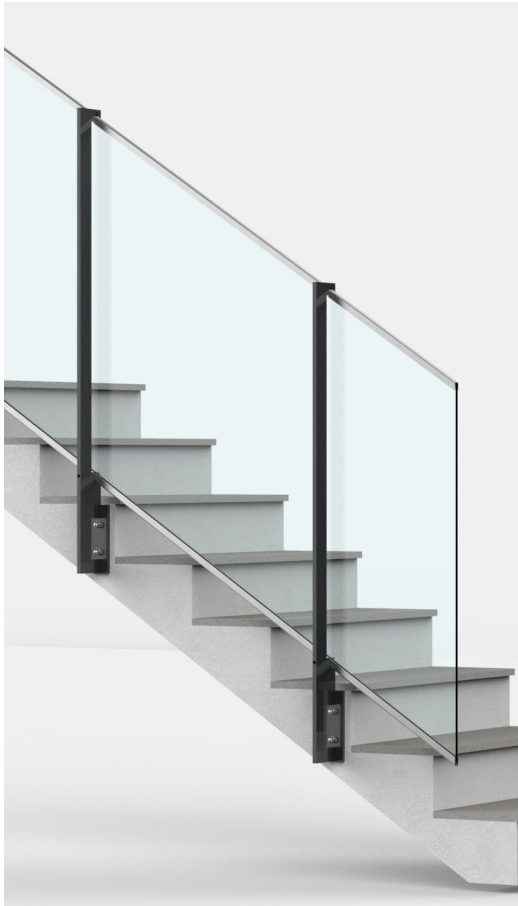
Oberfläche: RAL 7016 pulverbeschichtet mit Feinstruktur
surface: RAL 7016 powder coated with fine structure

Art.-Nr. Art.-no.	Material material	Sicherheit safety		
10244812R7016FS	Stahl verzinkt steel, zinc galvanised		12,76	VSG aus ESG LSG of FTG

Scheibenaufbau für Treppen = VSG aus 6mm ESG / ESG-HF, 0,76mm PVB

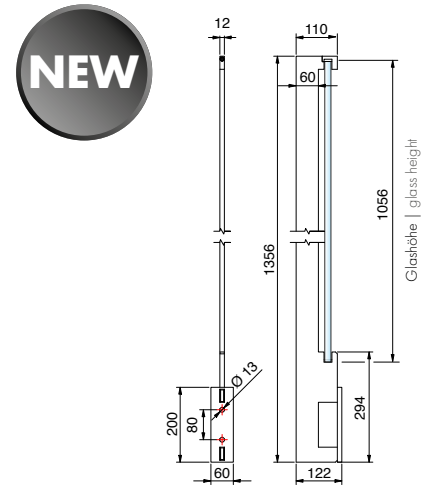
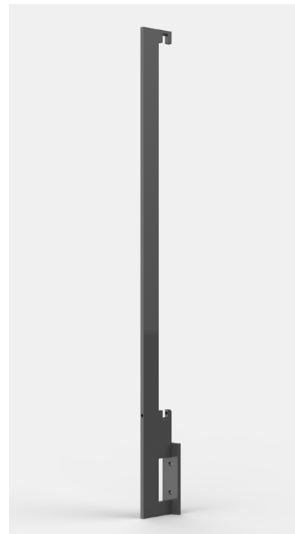
glass composition for stairs = LSG of 6mm FTG / FTG-HF, 0,76mm PVB





Geländerpfosten für Treppenanschluss – mit U-Profil oben / U-Profil unten

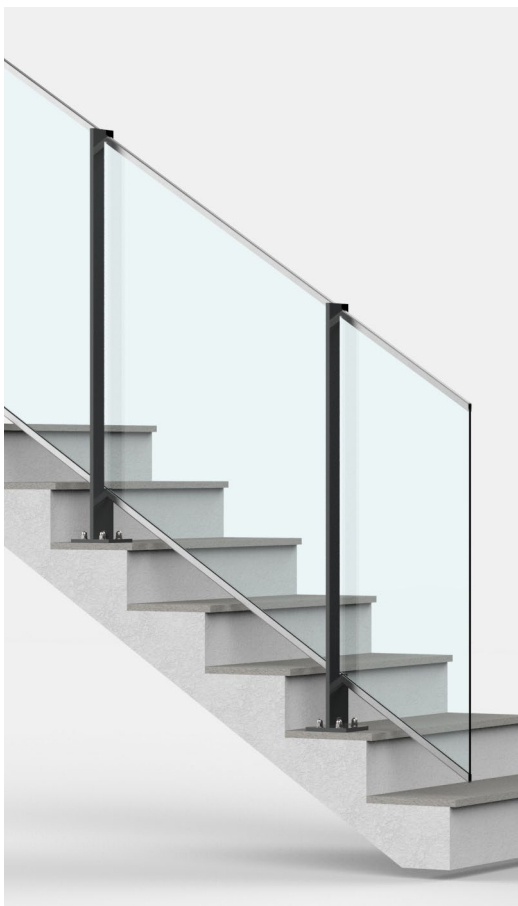
balustrade posts with U-profiles on the upper and lower edges



Treppen-Einzelpfosten für Frontmontage | single post for fascia mounting

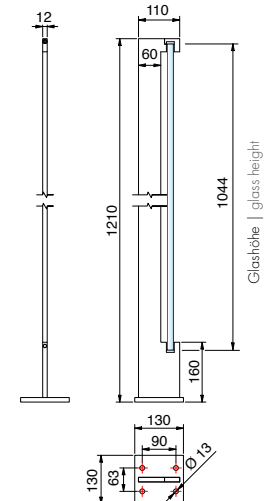
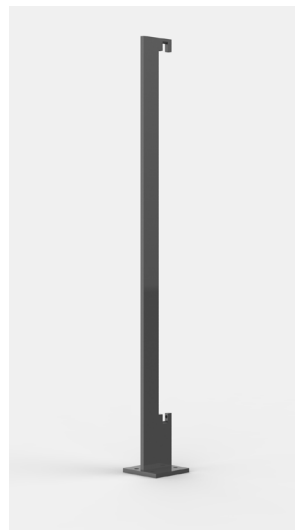
Oberfläche: RAL 7016 pulverbeschichtet mit Feinstruktur
surface: RAL 7016 powder coated with fine structure

Art.-Nr. art.-no.	Material material	Sicherheit safety		
10247812R7016FS	Stahl verzinkt steel, zinc galvanised	abP	12,76	VSG aus ESG LSG of FTG



Geländerpfosten für Treppenanschluss - mit U-Profil oben / U-Profil unten

balustrade posts with U-profiles on the upper and lower edges



Treppen-Einzelpfosten für Aufsatzmontage | single post for floor mounting

Oberfläche: RAL 7016 pulverbeschichtet mit Feinstruktur
surface: RAL 7016 powder coated with fine structure

Art.-Nr. Art.-no.	Material material	Sicherheit safety		
10247712R7016FS	Stahl verzinkt steel, zinc galvanised	abP	12,76	VSG aus ESG LSG of FTG

SKYFORCE

Absturzsicherungen für französische Fenster

The System of Invisibility.

Mit der Absturzsicherung für französische Fenster **SKYFORCE** setzt **ONLEVEL** wieder einmal innovative Maßstäbe. Es ist die erste nahezu unsichtbare Systemlösung. Aber noch besser ist: Es ist die beste und günstigste Systemlösung auf dem Markt. Denn es gibt kein System, das leichter und schneller zu montieren ist. Dadurch vermeidest Du unnötigen Frust und schaffst kostbare Zeit für Dich. Durch das **ONLEVEL** "Prefabricated-System" sparst Du schon beim Kauf 30 Minuten Montagezeit pro Set.

Die schnelle und einfache Montage haben wir genauso konsequent umgesetzt wie unser klassisches und zeitloses Design. Mit einfachen Werkzeugen kannst Du die Absturzsicherung ganz leicht hinter der Rollladenführungsschiene anbringen. Natürlich ist **SKYFORCE** auch mit jedem Fensterprofil kompatibel: Dank unserer unnachahmlichen und prädestinierten Schiebe-Clip-Technik kannst Du direkt auf den Fensterrahmen oder dem Mauerwerk montieren. Und das beste daran ist, dass Du mit nur einem Profil alle Glasdicken, -höhen und -breiten abdecken kannst.



Wesentliche Merkmale

- | Leichte Bestellung durch Set-Verpackungen von 900, 1000 und 1100 mm
- | **ONLEVEL** Prefabricated-System - Montagevorteil bis zu 30 Minuten pro Set
- | Lagerlängen in 5000 mm lieferbar
- | Mit Entwässerungskanälen
- | Nahezu werkzeuglose Montage
- | Farbgestaltungsmöglichkeiten nach RAL
- | Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-Holz-, und Metallrahmen
- | Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ABP
- | **SKYFORCE** Glasabmessungen gemäß ABP:

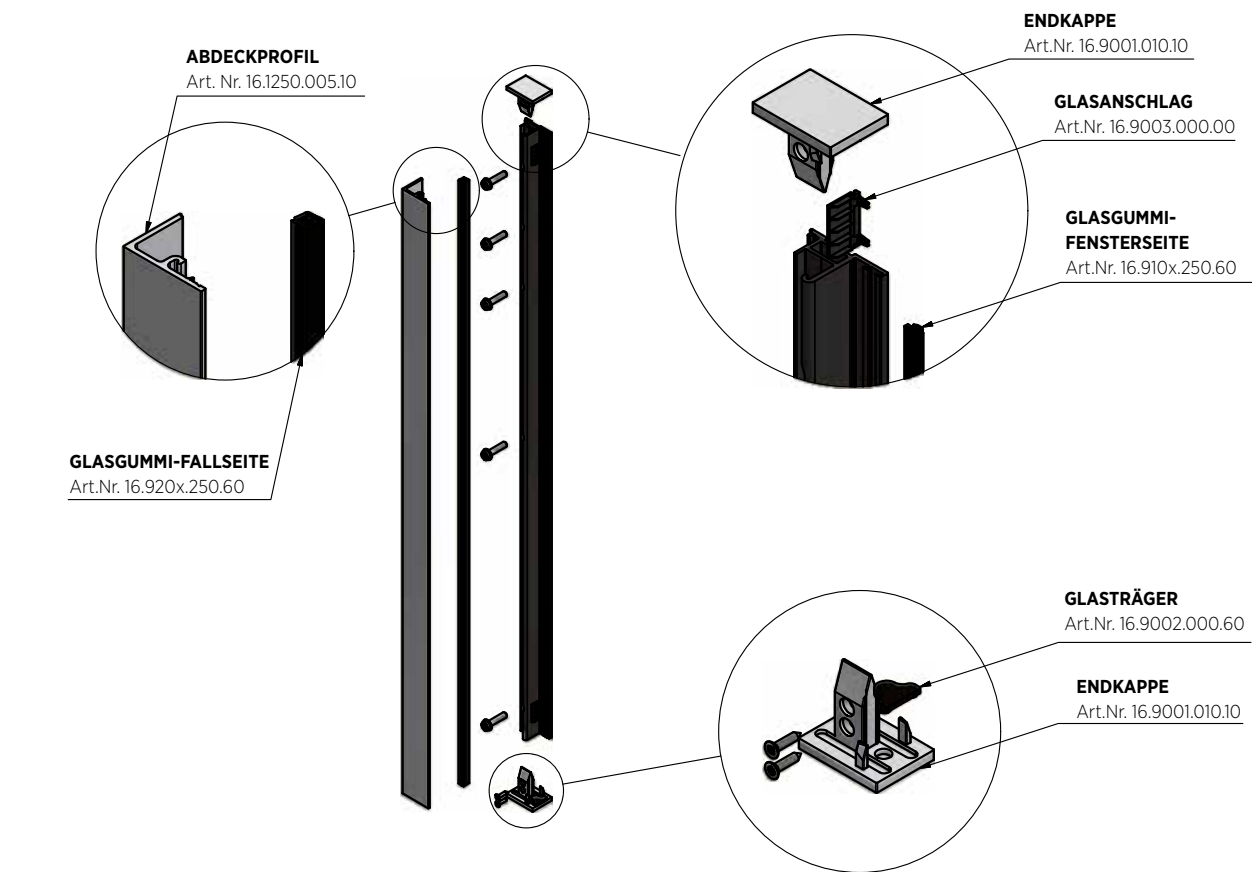
Glasbreite bis	Glasdicke	Glashöhe
1200 mm	10,76 mm	800 - 1200 mm
1400 mm	12,76 mm	500 - 1200 mm
1700 mm	16,76 mm	500 - 1200 mm
3000 mm	21,52 mm	300 - 1200 mm

Zusätzliche Sonderabmessungen bitte den Prüfzeugnissen entnehmen.

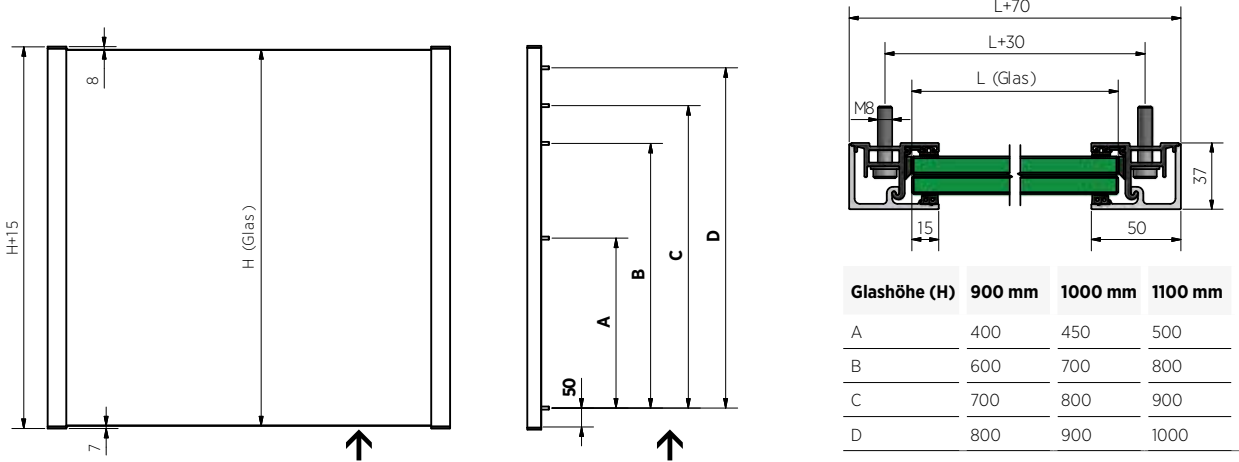


VERROTEC
Prüfstelle RPF14

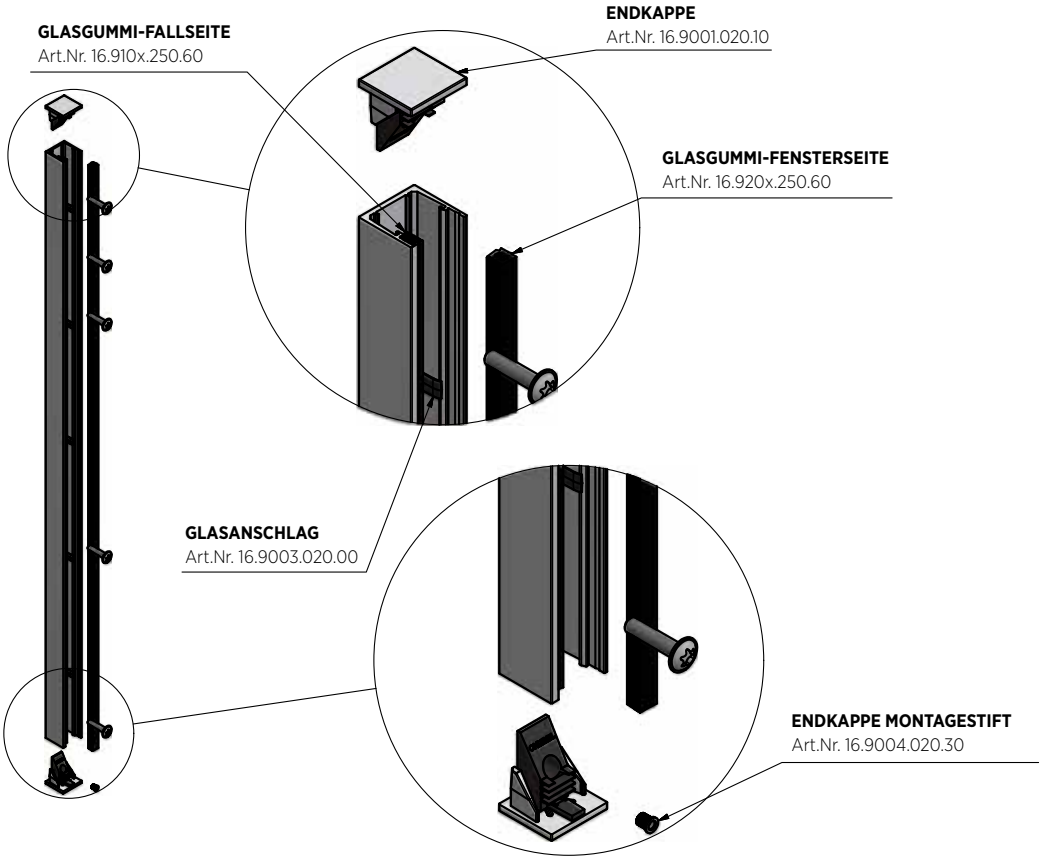
SKYFORCE TOP MONTAGE



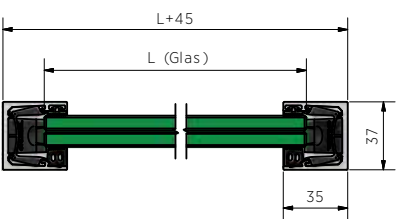
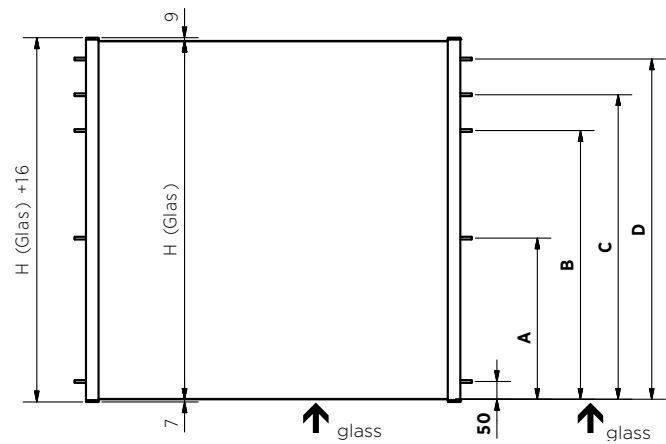
Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Top-Montage



SKYFORCE SIDE MONTAGE



Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände Side-Montage



Glashöhe (H)	900 mm	1000 mm	1100 mm
A	450	500	550
B	650	750	850
C	750	850	950
D	850	950	1050

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium natur



- | Höhe 7 mm
- | Dicke 1 mm
- | Form: rund
- | PVB-Folien-verträglich
- | VE: 1 Stück

Modell 2111		Länge 1000 mm	Länge 1500 mm	Länge 2000 mm	Länge 4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.11	11.2110.141.11	11.2112.141.11	11.2114.141.11
16	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.11	11.2110.161.11	11.2112.161.11	11.2114.161.11
20	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.11	11.2110.201.11	11.2112.201.11	11.2114.201.11
24	20,76 – 21,52 mm	11.2111.241.11	11.2110.241.11	11.2112.241.11	11.2114.241.11
28	25 – 25,52 mm	11.2111.281.11	11.2110.281.11	11.2112.281.11	11.2114.281.11

Kantenschutz, selbstklebend, Aluminium RAL



- | Höhe 7 mm
- | Dicke 1 mm
- | Form: rund
- | PVB-Folien-verträglich
- | VE: 1 Stück

Modell 2111		Länge 1000 mm	Länge 1500 mm	Länge 2000 mm	Länge 4000 mm
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2111.141.13/16/18	11.2110.141.13/16/18	11.2112.141.13/16/18	11.2114.141.13/16/18
16	12,76 – 13,52 mm	11.2111.161.13/16/18	11.2110.161.13/16/18	11.2112.161.13/16/18	11.2114.161.13/16/18
20	16,76 – 17,52 mm	11.2111.201.13/16/18	11.2110.201.13/16/18	11.2112.201.13/16/18	11.2114.201.13/16/18
24	20,76 – 21,52 mm	11.2111.241.13/16/18	11.2110.241.13/16/18	11.2112.241.13/16/18	11.2114.241.13/16/18
28	25 – 25,52 mm	11.2111.281.13/16/18	11.2110.281.13/16/18	11.2112.281.13/16/18	11.2114.281.13/16/18

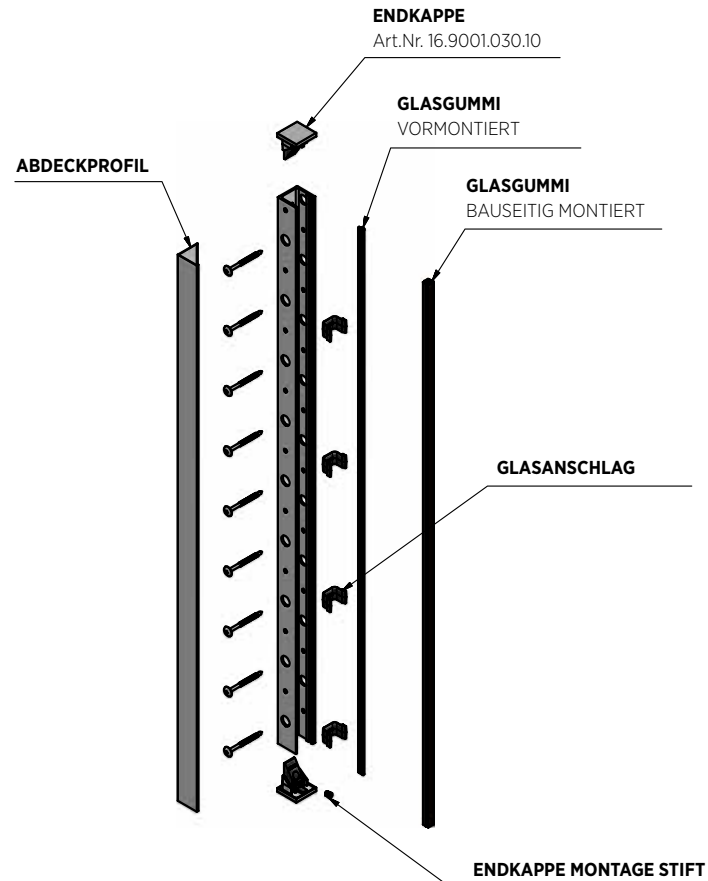
90° Ecke Kantenschutz, selbstklebend



- | Höhe 7 mm
- | Dicke 1 mm
- | Form: rund
- | PVB-Folien-verträglich
- | VE: 1 Stück

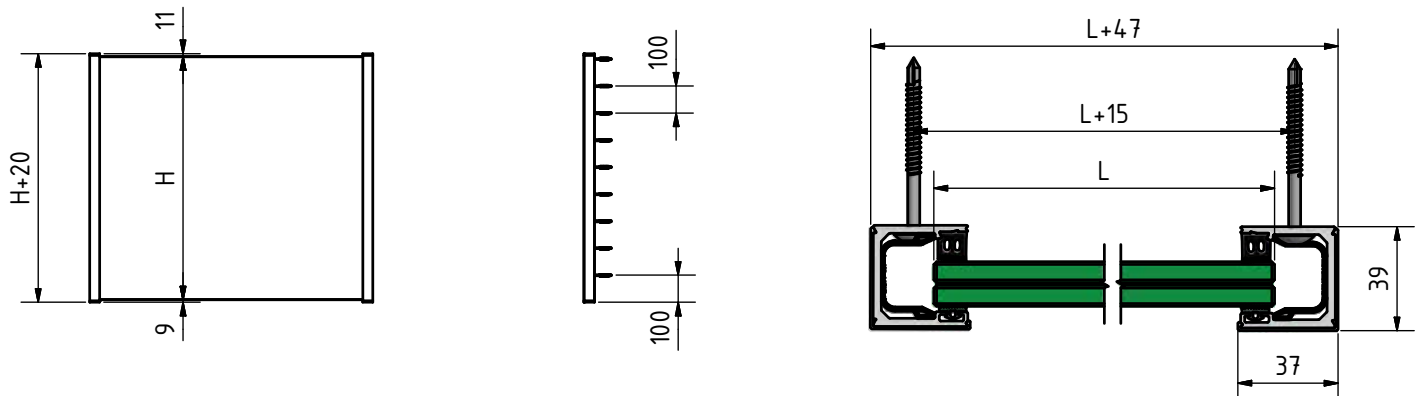
Modell 2210		Roh	Aluminium natur	RAL
Breite	für Glasstärken	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
14	10,76 – 11,52 mm	11.2210.141.10	11.2210.141.11	11.2210.141.13/16/18
16	12,76 – 13,52 mm	11.2210.161.10	11.2210.161.11	11.2210.161.13/16/18
20	16,76 – 17,52 mm	11.2210.201.10	11.2210.201.11	11.2210.201.13/16/18
24	20,76 – 21,52 mm	11.2210.241.10	11.2210.241.11	11.2210.241.13/16/18
28	24 – 25,52 mm	11.2210.281.10	11.2210.281.11	11.2210.281.13/16/18

SKYFORCE SLIM TOP MONTAGE

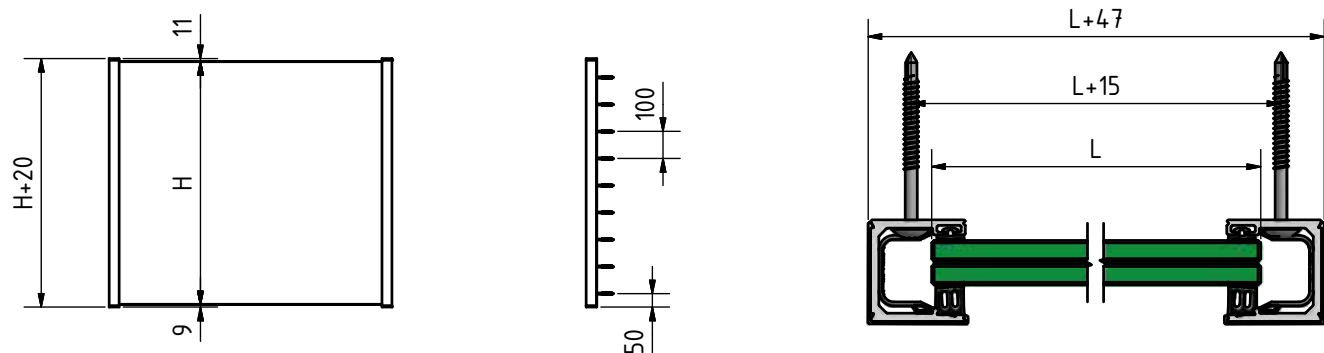


Skyforce Slim Glas-Abmessungen und Befestigungsabstände

Montage von Innen



Montage von Außen



SKY**FORCE** SLIM | VORGEFERTIGTE KITS

Oberflächencode für deine Skyforce Bestellung

- .10 Aluminium unbehandelt
- .11 Aluminium anodisiert
- .13 RAL glänzend
- .16 RAL matt strukturiert
- .18 RAL matt
- .16sb RAL matt strukturiert in Farbe Stealth Black

Beispiel: Du bestellst dein Profil 16.1009.010.**16** und erhältst es in der Oberflächenbehandlung "matt strukturiert" in der Farbe deiner Wahl. Wenn Du mehr über unsere Farbstrukturen wissen möchtest, dann bestelle doch eine unserer Farbkarte Art.Nr: 85.7003.001.00 unter info@onlevel.com

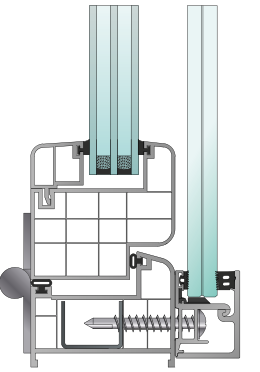
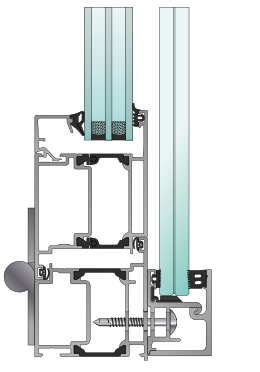
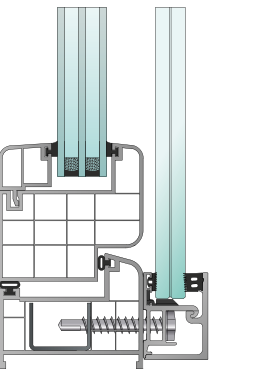
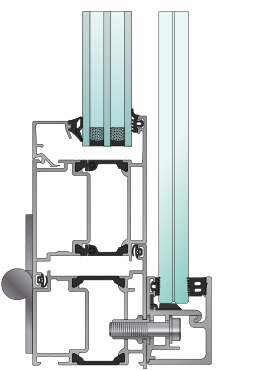
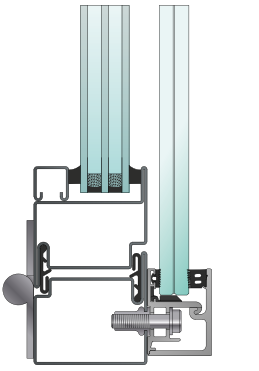
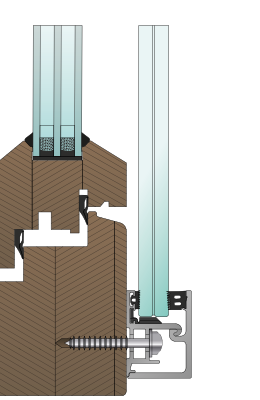
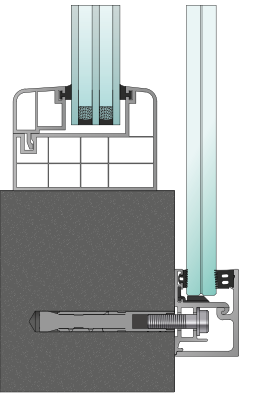
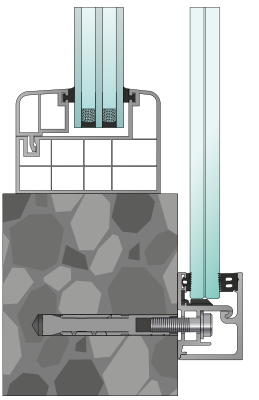
Französischer Balkon 2-tlg Komplett-Set



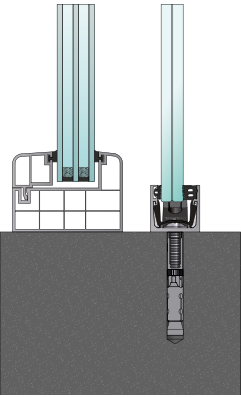
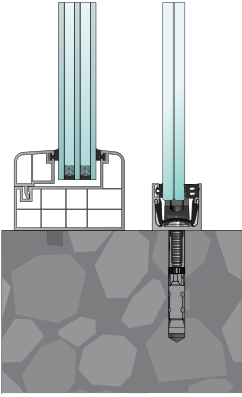
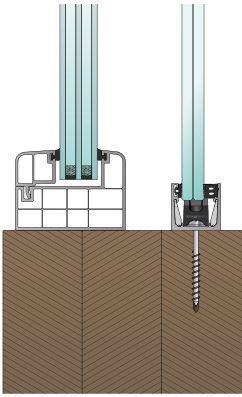
- | SKY**FORCE** Slim jetzt mit reduzierter Breite von 50 mm auf 37 mm, somit ist das Slim für besonders schmale Fensterrahmen geeignet
- | Die Glasmontage kann wahlweise von außen oder von innen gemacht werden
- | Lagermäßig verfügbar in den Höhen 700, 900 und 1200 mm

Glashöhe	500 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Gummisatz für	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
10 - 11 mm	16.3005.010.xx	16.3007.010.xx	16.3009.010.xx	16.3010.010.xx	16.3011.010.xx	16.3012.010.xx
12 - 13,5 mm	16.3005.012.xx	16.3007.012.xx	16.3009.012.xx	16.3010.012.xx	16.3011.012.xx	16.3012.012.xx
15 mm	16.3005.015.xx	16.3007.015.xx	16.3009.015.xx	16.3010.015.xx	16.3011.015.xx	16.3012.015.xx
16 - 17,5 mm	16.3005.016.xx	16.3007.016.xx	16.3009.016.xx	16.3010.016.xx	16.3011.016.xx	16.3012.016.xx
19 mm	16.3005.019.xx	16.3007.019.xx	16.3009.019.xx	16.3010.019.xx	16.3011.019.xx	16.3012.019.xx
20 - 21,5 mm	16.3005.020.xx	16.3007.020.xx	16.3009.020.xx	16.3010.020.xx	16.3011.020.xx	16.3012.020.xx

Anwendungsübersicht TOP Montage

Kunststoff- & Aluminium Rahmen selbstschneidende Schraube					
Kunststoff- & Aluminium Rahmen Edelstahl Schraube		Aluminium-Rahmen		Stahl-Rahmen	
Holz-Rahmen		Beton-Rahmen		Stein-Rahmen	

Anwendungsübersicht SIDE Montage

Beton-Rahmen		Stein-Rahmen		Holz-Rahmen	
--------------	---	--------------	---	-------------	---

PRIVACY SCREENS

Vorgefertigte Systeme, alle
Systeme sind vormontiert





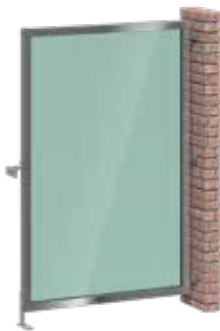
PRIVACY SCREENS

Oberflächencode für deine PrivacyScreens-Bestellung

- .11 Aluminium anodisiert
- .13 RAL glänzend
- .13-AG RAL 7016
- .13-TW RAL 9016
- .16 RAL matt strukturiert
- .18 RAL matt
- .18-AG RAL 7016
- .18-TW RAL 9016
- .19 ARMOR RAL, Pulverbeschichtung Oberflächenschutz

Beispiel: Du bestellst dein Profil P-27.1001.050.**16** und erhältst es in der Oberflächenbehandlung "matt strukturiert" in der Farbe deiner Wahl. Wenn Du mehr über unsere Farbstrukturen erfahren möchtest, bestelle unsere Farbkarte Art.-Nr. 85.7003.001.00 unter info@onlevel.com.

PrivacyScreens, 1-Rechteck



- | max. H=1800, B=1000 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1001.050.11	P-27.1001.050.13	P-27.1001.050.16	P-27.1001.050.18	P-27.1001.050.19

PrivacyScreens, 2-Rechtecke



- | max. H=2000, B=1500 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1002.050.11	P-27.1002.050.13	P-27.1002.050.16	P-27.1002.050.18	P-27.1002.050.19

PrivacyScreens, 4-Rechtecke



- | max. H=2500, B=2000 mm
- | Glas 3/3/2
- | Material : Aluminium
- | VE: 1 Stück

Anodisiert	RAL glänzend	RAL strukt.	RAL matt	ARMOR RAL
Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr.
P-27.1004.050.11	P-27.1004.050.13	P-27.1004.050.16	P-27.1004.050.18	P-27.1004.050.19



Klemmbefestigungen

clamp fixtures

- eckige Form, 48 x 45 mm
- bis Glasstärke 12,76 mm
- in Zink, A2 und A4
- auch zugelassen mit Sicherungssplatte
- umfangreiche Farbpalette

- square shape, 48 x 45 mm
- glass thickness up to 12,76 mm
- in zinc, 304 and 316
- also approved with safety plate
- extensive color range

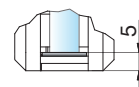
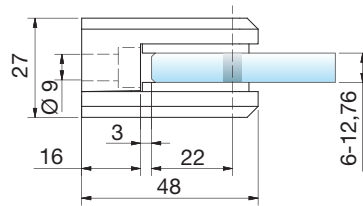
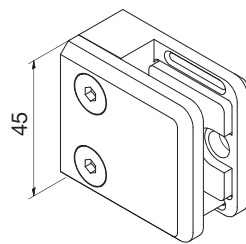


*abZ = german national technical approval

*ETB = uniform technical building regulations



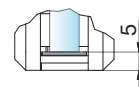
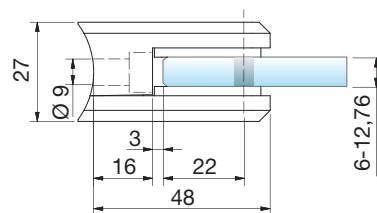
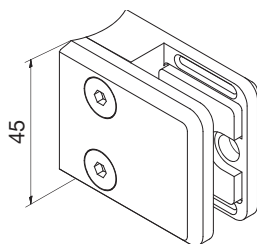
Zink | zinc die cast (ZN, ZAMAK®)



MADE
IN
GERMANY

Klemmbefestigung clamp fixture				
Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	auch zugelassen mit also approved with
4844	6,76 mm	6 mm		•
4845	8,76 mm	8 mm	abZ	•
4841	9,52 mm		abZ	•
4846	10,76 mm	10 mm	abZ	•
9044	11,52 mm		abZ	•
9045	12,76 mm	12 mm	abZ	•

Zink | zinc die cast (ZN, ZAMAK®)



Ø 42,4

MADE
IN
GERMANY

Klemmbefestigung clamp fixture				
Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	auch zugelassen mit also approved with
4851	6,76 mm	6 mm		• R22
4847	8,76 mm	8 mm	abZ	• R22
4859	9,52 mm		abZ	• R22
4848	10,76 mm	10 mm	abZ	• R22
9047	11,52 mm		abZ	• R22
9048	12,76 mm	12 mm	abZ	• R22



Sicherungsstift: 9320VA Seite 263
safety stud: 9320VA page 263



Sicherungsplatte: 4849VA Seite 263
safety plate: 4849VA page 263

Glasaufbau | glass composition



Gemäß abZ auf www.pauli.de
according to abZ on www.pauli.de

Oberfläche | surface



RAL



ZN0



ZN1



ZN5



ZN12



ZN14



ZN22



ZN22-K



Klemmbefestigungen

clamp fixtures

Die Edelstahlklemme eckige Form, 48 x 45 mm zählt zu unseren Topsellern. Technisch haben wir sie intelligent weiterentwickelt und optisch behutsam verändert. Mit nur einer Befestigung lassen sich jetzt Glasstärken von 8 mm bis 12,76 mm sicher klemmen. Die neue, patentierte Form der EPDM-Einlagen ermöglicht durch einfaches „Drehen“ die Justierung der Glasstärken. Das vereinfacht die Lagerung.

- eckige Form, 48 x 45 mm
- bis Glasstärke 12,76 mm
- in A2 und A4
- auch zugelassen mit Sicherungsstift und -platte
- Klemmung mit nur einem EPDM-Typ für verschiedene Glasstärken

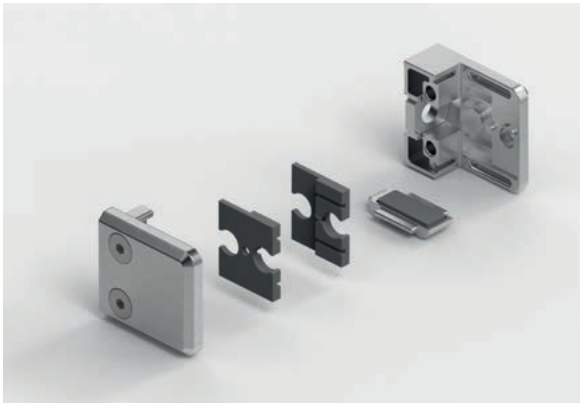


We have revised one of our stainless-steel bestseller clamps visually subtle, but technically extensive. Due to intelligent design, in the future one clamp will be sufficient to use for glass thicknesses from 8 mm to 12.76 mm.

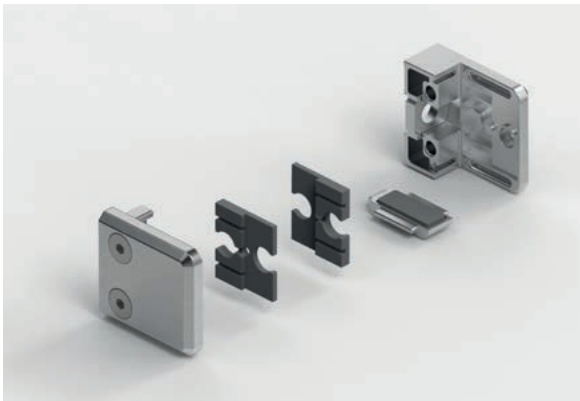
The new and patented shape of the EPDM gaskets makes it possible to adjust to the glass thicknesses by simply „turning“ the gaskets. This reduces storage capacity since now one clamp can be used for glass thicknesses between 8 and 12.76 mm.

- square shape, 48 x 45 mm
- glass thickness up to 12,76 mm
- in zinc, 304 and 316
- also approved with safety stud and safety plate
- clamping with only one EPDM- gasket form for different glass thicknesses

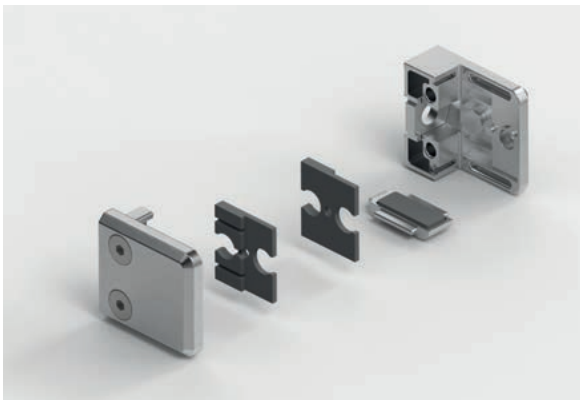
Verwendung der EPDM-Einlage
use of the EPDM inlays



für 8 / 8,76 mm Glas
for glass 8 / 8,76 mm



für 10 / 10,76mm Glas
for glass 10 / 10,76 mm



für 12 / 12,76 mm Glas
for glass 12 / 12,76 mm

Verwendung der Sicherungsplatte
use of the security plate

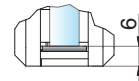
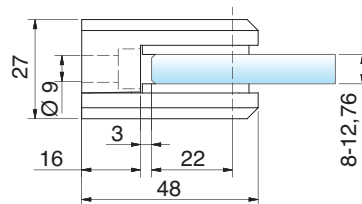
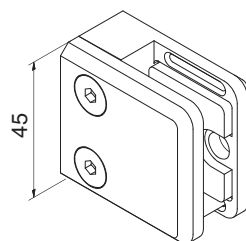


Edelstahl (A2) | stainless steel (304)



NEW

MADE
IN
GERMANY



Klemmbefestigung | clamp fixture

Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	Material material	auch zugelassen mit also approved with	
4845VA2-A2-V	8,76 mm	8 mm		A2 304		•
	10,76 mm	10 mm				•
	12,76 mm	12 mm				•



Sicherungsstift: 9320VA Seite 263
safety stud: 9320VA page 263



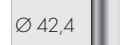
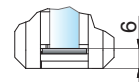
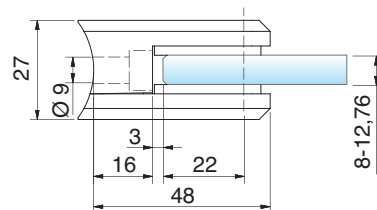
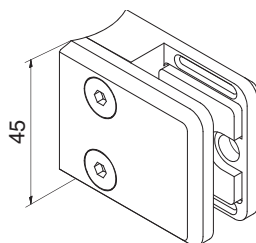
Sicherungsplatte: SP484XVA2-A4 Seite 262
safety plate: SP484XVA2-A4 page 262

Edelstahl (A2) | stainless steel (304)



NEW

MADE
IN
GERMANY



Klemmbefestigung | clamp fixture

Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	Material material	auch zugelassen mit also approved with	
4847VA2-A2-V	8,76 mm	8 mm		A2 304		•
	10,76 mm	10 mm				•
	12,76 mm	12 mm				•



Sicherungsstift: 9320VA Seite 263
safety stud: 9320VA page 263



Sicherungsplatte: SP484XVA2-A4 Seite 262
safety plate: SP484XVA2-A4 page 262

Glasaufbau | glass composition

Gemäß abP auf www.pauli.de
according to abP on www.pauli.de

Oberfläche | surface



VA2

Klemmbefestigungen | clamp fixtures

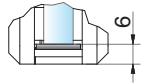
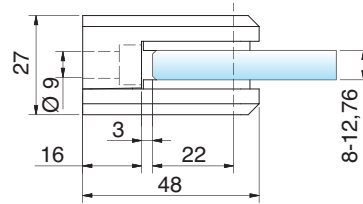
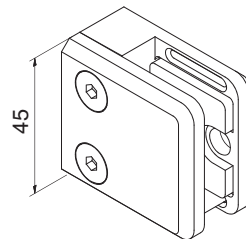


Edelstahl (A4) | stainless steel (316)

NEW



MADE
IN
GERMANY



Klemmbefestigung | clamp fixture

Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	Material material	auch zugelassen mit also approved with	
4845VA2-A4-V	8,76 mm	8 mm		A4 316		•
	10,76 mm	10 mm				•
	12,76 mm	12 mm				•



Sicherungsstift: 9320VA Seite 263
safety stud: 9320VA page 263



Sicherungsplatte: SP484XVA2-A4 Seite 262
safety plate: SP484XVA2-A4 page 262

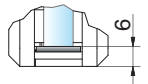
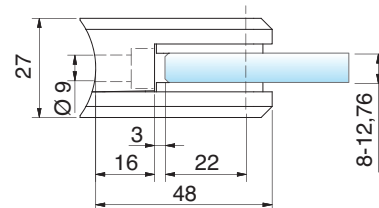
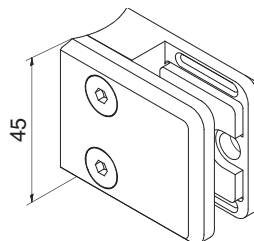
Edelstahl (A4) | stainless steel (316)



NEW



MADE
IN
GERMANY



Klemmbefestigung | clamp fixture

Art.-Nr. art.-no.			Sicherheit safety	Material material	auch zugelassen mit also approved with	
4847VA2-A4-V	8,76 mm	8 mm		A4 316		•
	10,76 mm	10 mm				•
	12,76 mm	12 mm				•



Sicherungsstift: 9320VA Seite 263
safety stud: 9320VA page 263



Sicherungsplatte: SP484XVA2-A4 Seite 262
safety plate: SP484XVA2-A4 page 262

Glasaufbau | glass composition

Gemäß abP auf www.pauli.de
according to abP on www.pauli.de

Oberfläche | surface



VA2

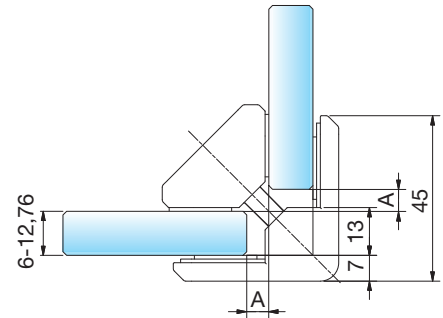
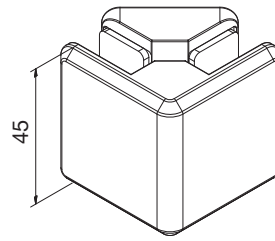




Glasaufbau glass composition 	Abzugsmaß [A] reduction dimension
9,52 – 12,76 mm	5 mm
8,00 – 8,76 mm	6 mm
6,00 – 6,76 mm	8 mm

Oberfläche surface					
					
RAL	ZnO	Zn1	Zn5	Zn12	Zn22
					
Zn22-K					

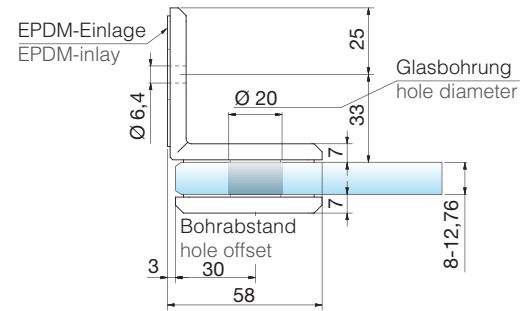
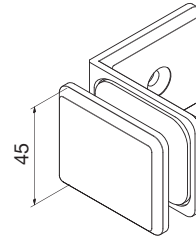
Zink | zinc die cast (ZN, ZAMAK®)



MADE
IN
GERMANY

Eckverbinder | Corner connector

Art.-Nr. art.-no.			A	
4830	6,76 – 12,76 mm	6 – 12 mm	5/6/8 mm	•

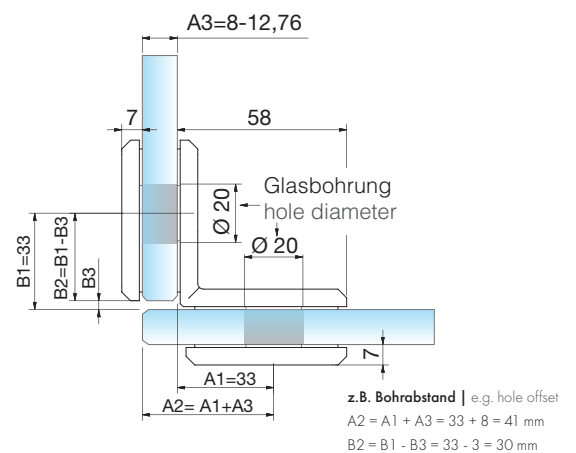
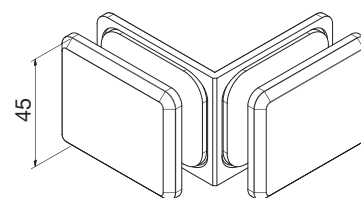


MADE
IN
GERMANY

Klemmbefestigung/Glas-Wand | clamp fixture/ glass-wall

Art.-Nr. art.-no.			
4875	8,76 – 12,76 mm	8 – 12 mm	•

Zink | zinc die cast (ZN, ZAMAK®)



MADE
IN
GERMANY

Klemmbefestigung/ Eckverbinder | clamp fixture/ corner connector

Art.-Nr. art.-no.		
4874	8,76 – 12,76 mm	8 – 12 mm



Punkthalter nach DIN 18008 Kategorie B

point fixtures according to DIN 18008 category B



Glasaufbau | glass composition



Zu verwenden ist ein VSG aus min. 2 x 10 mm ESG oder ESG-H mit 1,52 mm SentryGlas® gemäß abP. Weitere Details im Katalog zur Bemessung von Brüstungssystemen und auf www.pauli.de.

Laminated glass of min. 2 x 10 mm FTG or FTG-H with 1,52mm SentryGlas® according to abP is to be used. More details in the catalog for design and dimensioning of balustrade systems and on www.pauli.de.

Pauli Service
Pauli Service



Wir unterstützen Sie!
We can assist you!

+49 (0) 2291-9206-0
info@pauli.de

Planungshilfen | planning aids

Für die bessere Planung bieten wir verschiedene Tools und Anfrageblätter, die das Planen von Projekten vereinfachen. Passend zu jeder Bauart können die jeweilige Zulassung/Systematik bei uns angefordert werden.

For better planning, we offer various tools and check lists that greatly simplify the planning of projects. Please enquire for the respective approval/system-static.



DE



EN

Um unser digitales Anfrageformular zu nutzen, scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf www.pauli.de.

In order to use our digital inquiry form, scan the QR-code or visit our website at www.pauli.de.

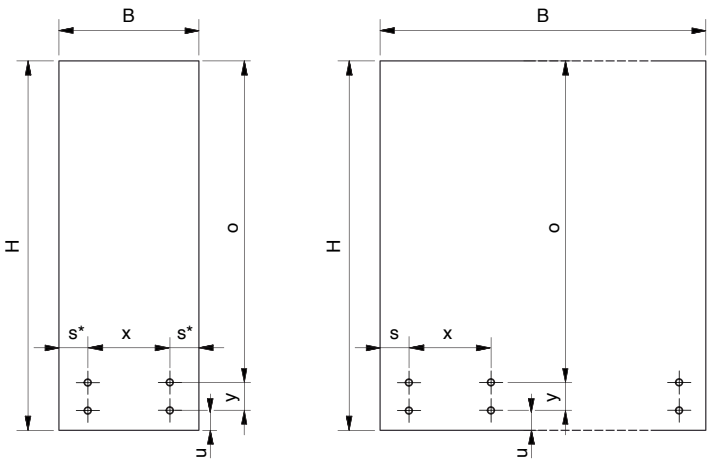
*abP = german national technical certification



1. Rechteckformat

1. rectangular formats

H min 650 mm
H max 1670 mm

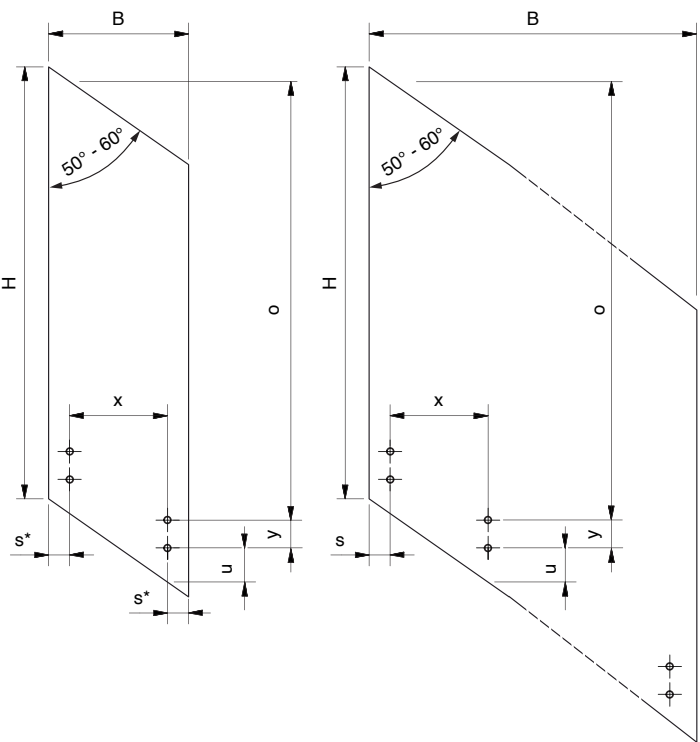


Glasbreite glass width [mm]		Abstand seitlich side distance [mm]		Abstand seitlich side distance [mm]		Punkthalterabstand horizontal Point fixture distance horizontal [mm]		Auskrugung unten lower projection [mm]		Punkthalterabstand vertikal Point fixture distance vertical [mm]		Auskrugung oben upper projection [mm]	
B		$s \leq 0,5 \cdot x$		$s^* \leq 0,5 \cdot x$		x		u		y		o	
min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
500	2000	75	175	75	100	200	350	70	250	80	250	500	1170

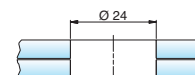
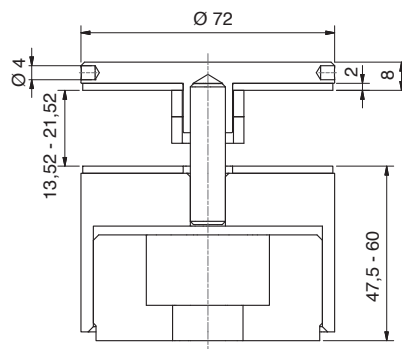
2. Parallelogrammformate

2. parallelogram formats

H min 681,9 mm
H max 1865 mm



Glasbreite glass width [mm]		Abstand seitlich side distance [mm]		Abstand seitlich side distance [mm]		Punkthalterabstand horizontal Point fixture distance horizontal [mm]		Auskrugung unten lower projection [mm]		Punkthalterabstand vertikal Point fixture distance vertical [mm]		Auskrugung oben upper projection [mm]	
B		$s \leq 0,5 \cdot x$		$s^* \leq 0,5 \cdot x$		x		u		y		o	
min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
500	2000	75	175	75	100	200	350	81,9	250	100	250	500	1365

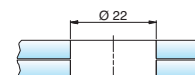
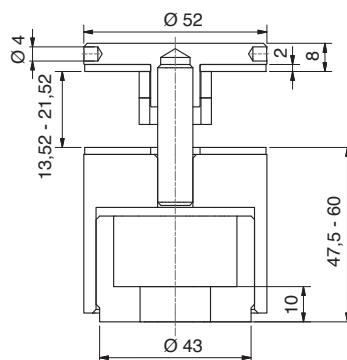


3-dimensional verstellbar, erhaben | 3-dimensional adjustability, raised

Oberfläche: Edelstahl geschliffen | surface: stainless steel turned finish

Art.-Nr. art.-no.	Material material		Sicherheit safety	Befestigungsschraube fastening screw
7069VA	A2 304	13,52 – 21,52 mm		M10

* abP nur für 21,52 und 24,52 mm
* abP only for 21,52 and 24,52 mm



3-dimensional verstellbar, erhaben | 3-dimensional adjustability, raised

Oberfläche: Edelstahl geschliffen | surface: stainless steel turned finish

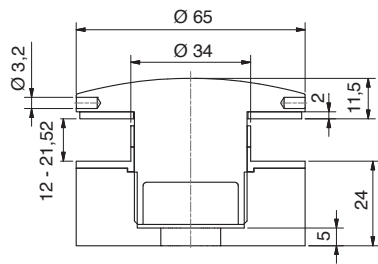
Art.-Nr. art.-no.	Material material		Sicherheit safety	Befestigungsschraube fastening screw
7068VA	A2 304	13,52 – 21,52 mm		M10

* abP nur für 21,52 und 24,52 mm
* abP only for 21,52 and 24,52 mm

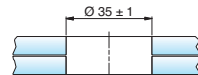


Montagewerkzeug: Z060 Seite 287
assembly tool: Z060 page 287

* category B according to DIN 18008
abP = german national technical certification



Verstellbarkeit | Adjustability ± 3 mm

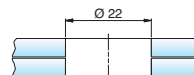
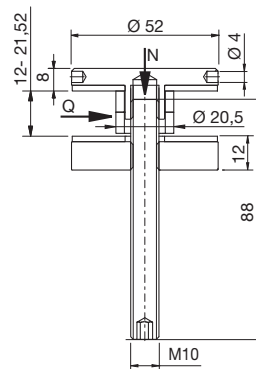


2-dimensional verstellbar, erhaben | 2-dimensional adjustability, raised

Oberfläche: Edelstahl geschliffen | surface: stainless steel turned finish

Art.-Nr. art.-no.	Material material		Sicherheit safety	Befestigungsschraube fastening screw
7012VA-20	A2 304	21,52 mm*	 	M10

*abP nur für 21,52 und 24,52 mm
*abP only for 21,52 and 24,52 mm



Ø 52 mm, erhaben | Ø 52 mm, raised

Oberfläche: Edelstahl geschliffen | surface: stainless steel turned finish

Art.-Nr. art.-no.	Material material		Max. Q max Q	Max. N max N	Sicherheit safety	Inklusive inclusive
7072VA	A2 304	12 - 21,52 mm*	4,0 kN	6,0 kN	 	 DIN913
7072VA4	A4 316	12 - 21,52 mm*	4,0 kN	6,0 kN	 	 DIN913

*abP nur für 21,52 und 24,52 mm
*abP only for 21,52 and 24,52 mm

*abP = german national technical certification

Glas Fritz GmbH

Rümminger Strasse 17
79539 Lörrach

Telefon: +49 7621 93 16 0
Telefax: +49 7621 93 16 90
E-Mail: info@glas-fritz.com

Glas Fritz GmbH

Vertrieb Region Freiburg
Hanferstraße 1
79108 Freiburg

Telefon: +49 761 15 18 69 50
Telefax: +49 761 15 18 69 62
E-Mail: freiburg@glas-fritz.com

Glas Fritz Schweiz GmbH

Weidenweg 14
CH-4310 Rheinfelden

Telefon: +41 61 41 18 9 00
Telefax: +41 61 41 18 9 01
E-Mail: info@glas-fritz.ch



GLASFRTITZ®